MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA
INFORME 3 - EVIDENCIAS

MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
CONTRATO 320.20.1.039

TULUÁ, DICIEMBRE 2 DE 2024

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE SEDAMA TULUÁ INFORME EJECUTIVO NUMERO TRES	
FECHA:	Tuluá, 2 de Diciembre de 2024
ELABORADO POR:	María Nidya Sánchez Noguera, Contratista

1. OBJETIVOS: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCION AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA
1.1. Realizar ciento veinte (120) visitas de extensión agrícola dirigida a pequeños y medianos productores con énfasis en producción agroecológica y más limpia, apoyando la implementación de biofábricas.
1.2. Ejecutar cuatro (4) talleres teórico – prácticos en temas de producción agroecológica y más limpia dirigido a asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general. La asistencia mínima por taller debe ser de diez (10) productores
1.3 Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas
1.4 Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (Ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras)
NUMERALES O TEMAS Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales presento el avance de las actividades desarrolladas en el mes de octubre de 2024 Realizar ciento veinte (120) visitas de extensión agrícola dirigida a pequeños y medianos productores con énfasis en producción agroecológica y más limpia, apoyando la

implementación de biofábricas.

Actividades Desarrolladas:

- **Una (1) visita de asistencia técnica agroecológica a Jaime Eliecer Benavides en el Corregimiento de Tres Esquinas, en el Municipio de Tuluá Valle del Cauca; dando respuesta a la solicitud E – 25656 que se radicó en la SEDAMA el 17 de octubre de 2024. La visita de asistencia técnica se llevo a cabo el 6 de noviembre de 2024**

- ✓ **Sistema productivo El Jardín, ubicado en el Corregimiento de Tres Esquinas, propiedad del señor Jaime Benavidez**

Observaciones

- Es un sistema productivo con 1,5 hectáreas; sembrado en plátano dominico hartón de 4 meses de edad.
- Cuenta con disponibilidad de agua, producción de compostaje y biofertilizante a base de ceniza, los cuales aplico al momento de la siembra.

Recomendaciones

Para mejorar las condiciones del sistema se le realizaron las siguientes recomendaciones:

- Regar el cultivo en horas de tarde – noche (6 pm).
- Aplicar 20 centímetros cúbicos de humus por bomba de 20 litros + 200 gramos de miel de purga en horas de la mañana.
- Mezclar el compostaje la primera semana 2 veces por día, luego cada semana una vez hasta que este a temperatura ambiente; aplicar 2 kilos por planta, previo humedecimiento del suelo.
- Complementar el compostaje agregando 150 kilos de harina de roca o fosforita huila.
- Utilizar gallinaza en la fabricación del compostaje, garantizando la fermentación por 30 días

TABLA 1: Productores asistidos en la zona plana del Municipio de Tuluá

PRODUCTOR	CORREGIMIENTO	TELEFONO	CEDULA	FECHA
Jaime Benavides	Tres Esquinas	3164937992	12997790	6 noviembre de 2024

- **Seis (6) visitas de asistencia técnica agroecológica a miembros de los Corregimiento de La Marina, Moralia y Venus, en el Municipio de Tuluá Valle del Cauca; dando respuesta a la solicitud E – 22676 que se radicó en la SEDAMA el 16 de septiembre de 2024. Las visitas de asistencia técnica se llevaron a cabo entre los días 13 y 18 de noviembre de 2024; se relacionan a continuación:**

✓ **Sistema productivo El Cafetal la Esmeralda, ubicado en la vereda Naranjal Bajo del Corregimiento de la Moralia, propiedad de la señora Maria Clara Rivera**

Observaciones

- Sistema productivo de 3200 m² con gran diversidad de especies, incluyendo las aromáticas y medicinales.
- Cuenta con sitio para la transformación de aromáticas y medicinales en pomadas, champú, aceites esenciales. Los productos son denominados la caracola, el fuerte es la transformación de cúrcuma en harina para condimento.
- Existe una infraestructura adecuada para realización de eventos y rituales de mejoramiento del ser.
- Realizan talleres en Tuluá en el barrio Salecianos en un espacio complementario denominado Kasa conexión la Caracola.

Recomendaciones

- Incrementar el área de producción de cúrcuma, para garantizar la materia prima del producto principal.
- La productora plantea que se requiere apoyo en la consecución de mesas en acero inoxidable, deshidratador, envases y materia prima (cúrcuma, sagú y cacao), para garantizar la sostenibilidad y mejorar las condiciones de transformación de los productos la caracola.

✓ **Sistema Productivo Huerto del Bosque, ubicado en la vereda El Retiro, Corregimiento de San Rafael, Municipio de Tuluá, propiedad de la señora Isabel López Obando**

Observaciones

- Sistema productivo de 6 hectáreas, cuanta con bosque, producción de plátano, café aromáticas, medicinales y maderables (ruda, limoncillo, eucalipto, citronela, salvia

blanca, lavanda) .

- El sistema es agroecológico desde al año 2019, cuenta con dos invernaderos invernaderos los cuales se les daño el techo.
- Se cuenta con eras para producción de hortalizas, lechuga, citronela

Recomendaciones

- Recuperar el invernadero pequeño de 17 m * 6 m.
- El invernadero grande se puede recuperar por sesiones de 150 m * 300 m de largo.
- Conseguir semillas agroecológicas para sembrar en la huerta.
- Mejorar la producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos.
- Activar el vivero para comercializar plántulas de aromáticas y medicinales.

✓ **Sistema productivo , ubicado en el Corregimiento de Venus, propiedad de la señor Joaquín Agudelo .**

Observaciones

- Sistema productivo de 4 Hectáreas con producción de café agroecológico .
- Producción de mora agroecológica con tutorado vivo que se comercializa en el mercado del parque infantil Manuela Escarpeta (20 libras semanales).
- Cuenta con diversidad de especies como papa, pitahaya, rábano, sagú, uchuva, fresa, yuca(conserva 10 variedades)
- Suelo protegido con un sistema multiestrata y cobertura vegetal.
- Se evidencia estructuras como semi invernadero, compostera y lombricario.

Recomendaciones

- Realizar plateo a las plántulas de mora, aplicar 1 kilo de compostaje por planta no solo para nutrir el cultivo sino para regular la acidez del suelo.
- Colocar sistema de riego al semi invernadero para mejorar las condiciones de las plantas y garantizar agua a los cultivos.

- Asistir al taller de producción de abonos orgánicos que se realizara el 23 de noviembre en el sistema productivo de Javier Rivera a las 9 am .

✓ **Sistema productivo La Bendición, ubicado en el Corregimiento de Venus, propiedad del señor Arnaldo Abadia**

Observaciones

- Sistema productivo de 2 hectáreas en producción de café y plátano.
- En el cultivo de plátano se evidencia presencia de picudo.
- No hace aplicación de insumos químicos, el suelo cuenta con buena cobertura de arvenses.
- Para control de picudo utiliza límpido con sal.

Recomendaciones

- Hacer trampas con el vástago del plátano, sacar una tajada colocar miel de purga + Beaveria bassiana .
- Compostar la pulpa de café con ceniza, vástago de plátano, miel de purga o la primera miel del lavado de café, dejar fermentar por 30 días revolviendo la primera semana 2 veces por dia, luego una vez por semana hasta que este frio.
- Aplicar el compostaje al plátano y al café 2 kilos por planta, 2 veces al año.

✓ **Sistema productivo La Esperanza, ubicado en el Corregimiento de Venus, propiedad del señor Eleazar Patiño**

Observaciones

- Sistema productivo de 18 hectáreas en producción de plátano, yuca, Aguacate.
- Su línea principal de producción es la mora 1500 planta las cuales esta renovando por zoca.
- No hace aplicación de insumos químicos a la mora, el suelo cuenta con buena cobertura de arvenses. Esta interesado en implementar procesos agroecológicos.
- Presencia de bacteriosis en el cultivo de plátano.

Recomendaciones

- Para control de bacteriosis debe erradicar las plantas afectadas, aplicar cal y dejar en cuarentena .
- Desinfectar herramientas de manejo de plátano con hipoclorito al 5% cada vez que pase de una planta a otra.
- Asistir al taller sobre producción de abonos orgánicos el 23 de noviembre en el sistema productivo de Javier Rivera en Naranjal Bajo.

✓ **Sistema productivo La Rochela, ubicado en el Corregimiento de Venus, propiedad del señor Carlos Andrés Cardona**

Observaciones

- Sistema productivo de 4,8 hectáreas en producción de café (5000 plantas) y 130 plantas de musáceas entre plátano dominico hartón (50), guayabo (50) y banano Gross michel (30) .
- No hace aplicación de herbicidas .
- Utiliza abonos de síntesis química para incrementar producción, mantiene el suelo con cobertura ya que limpia con guadaña.

Recomendaciones

- Preparar y aplicar los insumos que se le comparten en las fichas agroecologicas .
- Abono tipo bocashi, biofertilizantes, hidrolatos, caldos minerales para control de insectos y enfermendades.
- Revolver harina de roca al compostaje 150 kilos por 1000 kilos de compost. Aplicar 1 kilo por planta.
- Aplicar biofertilizante 3 litros por bomba + 1 litro de sulfocalsico para mejorar las condiciones nutricionales de los cultivos.

TABLA 2: Productores asistidos de la asociación ASCOMCAIRO

PRODUCTOR	CORREGIMIENTO	TELEFONO	CEDULA	FECHA
Maria Clara Rivera	La Moralia	3163692772	51647447	13 noviembre de 2024
Isabel López Obando	San Rafael	3156916037	32258717	13 noviembre de 2024
Joaquín Agudelo	Venus	3182673393	6186517	18 noviembre de 2024

Arnaldo Abadía	Venus	3177134271	16803775	18 noviembre de 2024
Eleazar Patiño	Venus	3184475960	5886302	18 noviembre de 2024
Carlos Andrés Cardona	Venus	3216654900	94151769	18 noviembre de 2024

- **Trece (13) Visitas de asistencia técnica agroecológica a miembros de la Asociación AFAC en el Corregimiento de Puerto Frazadas, en el Municipio de Tuluá Valle del Cauca; dando respuesta a la solicitud E – 23022 que se radicó en la SEDAMA el 18 de septiembre de 2024. Las visitas de asistencia técnica se llevaron a cabo entre el 19 y 21 de noviembre de 2024; se relacionan a continuación:**

- ✓ **Sistema productivo La Maria , ubicado en el Corregimiento de Puerto Frazadas, propiedad del señor Edward Tamayo**

Observaciones

- Sistema productivo con área 120 hectáreas, de las cuales 30 hectáreas están en reserva de la sociedad civil, en cultivos de café (40000 plantas) asociado con cacao, plátano y banano (2000 plantas) en 18 lotes, 10 hectáreas en potrero con 30 cabezas de ganado
- Cuenta con infraestructura muy buena para post cosecha de café.
- Producción de abonos orgánicos como compostaje tipo bocashi, y supermagro.
- Se evidencia descope de café, buena producción y de calidad.
- Puede hacer parte de la Ruta Agroecológica, AFAC cuanta con marca de café Tholú, el cual es administrado por Edward.

Recomendaciones

- Realizar plateo al cafetal.
- Conseguir harina de roca y mezclar 150 kilos por tonelada de compostaje; aplicar 1 kilo por planta, aplicar por lotes
- Aplicar super magro 2 litros por bomba mezclado con sulfocalsico 1 litro por bomba de 20 litros.
- Participar del taller en producción de abonos orgánicos que se realizara el 23 de noviembre en el sistema productivo de Javier Rivera en Naranjal bajo a las 9:00 am

✓ **Sistema productivo El descanso, ubicado en la vereda Santa Isabel del Corregimiento de Puerto Frazadas, propiedad del señor Fabian Garreta**

Observaciones

- Sistema productivo con 24,8 hectáreas sembrada con 12000 plantas de café de diferentes edades, asociado con frutales, plátano y banano.
- Cuenta con cubierta en la cual tiene sembrado plantas aromáticas y medicinales(yerbabuena, ruda, sábila), hortalizas y semestrales como cebolla, lechuga, cilantro, aji, habichuela que son producidas para autoconsumo y vender a los vecinos.
- El sistema productivo hace parte de AFAC y APROSAI.

Recomendaciones

- Realizar plateo a las plantas de café y plátano.
- Aplicar supermagro 2 litros + sulfocalsico 1 litro por bomba de 20 litros, para nutrir las plantas y controlar la mancha de hierro en café.
- Preparar compostaje con los materiales que tiene, aplicar 1 kilo por planta para mejorar las condiciones del suelo, la microbiología y nutrir las plantas.
- Aplicar organigram 50 gramos por planta.

✓ **Sistema productivo El Elefante, ubicado en la vereda Santa Isabel del Corregimiento de Puerto Frazadas, propiedad del señor Ángel Arredondo Zapata**

Observaciones

- Sistema productivo con área 2 hectáreas, en cultivos de café (1300 plantas en producción y 1600 en levante) asociado con plátano dominico hartón y guayabo (230 plantas).
- A realizado aplicación de compostaje y supermagro obteniendo buenos resultados.
- Presencia de buenasas (masequia), indicador de suelos buenos.
- Presencia de hongo en el plátano, se pone negro cuando produce el racimo.

Recomendaciones

- Realizar plateo a las plantas de café y plátano.
- Aplicar supermagro 2 litros por planta a los cultivos.
- Erradicar plantas afectadas por el hongo, encalar y dejar de sembrar plátano en el sitio por un año.
- Desinfectar las herramientas de hacer deshoje con hipoclorito al 5% cada vez que pase de una planta a otra.
- Realizar trampas con el vástago de plátano de plantas cosechadas en sándwich, colocar miel de purga y beaveria bassiana para control de picudo.

✓ **Sistema productivo El Delirio, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Maria Fanny Ríos Ortiz .**

Observaciones

- Sistema productivo con 12,8 hectáreas sembradas con 27000 plantas de café variedad supremo y castillo, asociado con plátano.
- Se maneja huerta bajo invernadero, cuenta con pepino, tomate, habichuela, el manejo es agroecológico. En el lote aledaño cuenta con yuca, maíz, yacón, habichuela, maíz, banano.
- Cuenta con componente animal: cerdos, gallinas, pollos de engorde.
- Cuentan con microorganismos eficiente, herramientas y conocimientos para producir abonos orgánicos.

Recomendaciones

- Preparar biofertilizante para nutrir las plantas del invernadero, 300 mililitros por bomba; al café 3 litros por bomba.
- Conseguir semillas agroecológicas para seguir conservando.
- Preparar compostaje ya que cuenta con buena cantidad de pulpa, vástago de plátano, ceniza de fogón, gallinaza.
- Se comparte el documentos fichas agroecológicas para tomar herramientas, preparar biofertilizantes, compostajes, hidrolatos para control de enfermedades e insectos.
- Preparar 10 litros de agua + 2 cucharadas de bicarbonato de sodio + 2 cucharadas de vinagre + 5 cucharadas de sal para controlar insectos en el invernadero

✓ **Sistema productivo Bella Vista, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Viviana Morales Ríos .**

Observaciones

- Sistema productivo con 14,5 hectáreas sembradas con 19500 plantas de café nuevas y 15000 viejas asociado con plátano guayabo 300 plantas, 400 de banano. Tiene sembrado yuca, cítricos y una huerta con tomate, lechuga, arracacha, ruda y pronto alivio
- Cuenta con componente animal: 5 cabezas de ganado.
- Presencia de broca en el café y picudo en plátano

Recomendaciones

- Aplicar 300 gramos de miel de purga en 10 litros de agua, aplicar al tomate en horas de la mañana; una vez por semana.
- Para control de broca en café y picudo en plátano se recomienda aplicar beaveria bassiana 80 gramos por bomba de 20 litros.
- Implementar trampas en plátano tipo sanwich colocar miel de purga + 10 gramos de beaveria bassiana para control de picudo.

✓ **Sistema productivo Los Naranjos, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Yamir Ospina Renteria**

Observaciones

- Sistema productivo con 22 hectáreas sembradas con 12000 plantas de café variedad supremo y castillo, asociado con plátano y banano 1160 plantas, 15 hectáreas en potrero con 4 cabezas de ganado.
- Hace aplicación de abonos de síntesis química pero cumple con las buenas prácticas agrícolas (BPA), no es partidaria de aplicar herbicidas.

Recomendaciones

- Realizar plateo a las plantas de banano y aplicar 2 kilos de compostaje por planta.
- Para control de broca realizar re – re cada 15 días para romper el ciclo del insecto .

- Aplicar Beaveria bassiana 80 gramos por bomba de 20 litros de agua sin clorar en horas de la mañana.

✓ **Sistema productivo La Divisa, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad del señor Fabio de Jesús Bedoya Velasquez.**

Observaciones

- Sistema productivo con 19,5 hectáreas sembradas con 3,2 hectáreas en café variedad supremo y castillo, asociado con plátano. El resto del terreno se encuentra en conservación.
- Se evidencia buenas fuentes de agua y con protección para conservarla.
- Maneja los cultivos de manera natural.
- Sistema agroforestal de café con siembras escalonadas, con sombrío y cobertura en el suelo, las limpias las realiza con guadaña .

Recomendaciones

- Elaborar y aplicar boifertilizante completo (supermagro), tres (3) litros por bomba cada 3 meses.
- Con la pulpa del café mezclar con otros subproductos de la finca como vástago de plátano, ceniza, primera agua miel del café y preparar compostaje, aplicar 1 kilo por planta 3 veces al año.
- Se comparte ficha agroecológica para dar herramientas para preparar fertilizantes orgánicos que mejoren la nutrición de los cultivos y el mejoramiento de la microbiología del suelo.

✓ **Sistema productivo La Lindda, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Gilma Gil .**

Observaciones

- Sistema productivo con 11,52 hectáreas sembradas con café asociado con plátano y potrero; cuenta con 15 cabezas de ganado y gallinas criollas.
- Cuenta con cubierta para producción de alimentos para autoconsumo y abastecimiento de la familia cercana con manejo agroecológico, eras con buena disponibilidad de materia orgánica con plantas sanas de mais, frijol, habichuela , zanahoria, remolacha, arveja, yuca, ruda.

Recomendaciones

- Aplicar 10 gramos de bicarbonato de sodio + 300 gramos de miel de purga + 50 centímetros cúbicos de vinagre en 10 litros de agua no clorada para control de insectos y enfermedades de la cubierta .
- Preparar sulfocalsico: 1 kilo de azufre + 500 gramos de cal hidratada por 20 litros de agua. No aplicar en floración.
- Se comparte el documentos fichas agroecológicas para tomar herramientas, preparar biofertilizantes, compostajes, hidrolatos para control de enfermedades e insectos.

✓ **Sistema productivo Buena Vista, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Inés Lina Moncada Gaviria.**

Observaciones

- Sistema productivo con 2,56 hectáreas sembradas con asociado con plátano.
- Cuenta con buena cobertura del suelo con sombrío de guamo.
- Produce compostaje con los subproductos de la finca como pulpa de café, ceniza, vástago de plátano y residuos de cocina.

Recomendaciones

- Aplicar compostaje al cultivo de café 1 kilo por planta, 3 veces al año.
- Prepara y aplicar biofertilizante simple: 5 kilos de estiércol de vaca fresco + 5 kilos de miel de purga + 3 litros de leche + 2 kilos de ceniza cernida + 50 litros de agua no clorada; agregar en una caneca y revolver todos los días por 30 días. Aplicar 3 litros por bomba de 20 litros.

✓ **Sistema productivo La Argentina, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad del señor Abelardo de Jesús Gonzales Patiño .**

Observaciones

- Sistema productivo con 5 hectáreas; 2,5 sembradas en café asociado con plátano.
- Suelo protegido con arvenses, sombrío de guamo que garantizan la protección de la microbiología y las

condiciones del cultivo.

- Hace parte de Asopecam por tanto tiene sensibilidad frente a los procesos agroecológicos.

Recomendaciones

- Se comparte el documentos fichas agroecológicas para tomar herramientas, preparar biofertilizantes, compostajes, hidrolatos para control de enfermedades e insectos.
- Realizar preparados de acuerdo a las fichas: Aplicar compostaje 1 kilo por planta, 3 veces por año. Biofertilizante 3 litros por bomba, 4 veces por año.

✓ **Sistema productivo Aurita, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad del señor Jaime Pineda López .**

Observaciones

- Sistema productivo con 5 hectáreas sembradas en café asociado con plátano; potrero con 5 cabezas de ganado
- Presencia de broca y roya en el café.
- Hace parte de AFAC.

Recomendaciones

- Realizar el Re – Re cada 15 días .
- Para control de roya elaborar y aplicar caldo bordelés (100 gramos de sulfato de cobre en 10 litros de agua + 100 gramos de cal hidratada en 30 litros de agua, mezclar y aplicar 5 litros del caldo por bomba de 20 litros de agua cada 15 días. .
- Para control broca aplicar Beaveria bassiana 80 gramos por bomba de 20 litros de agua sin clorar.

✓ **Sistema productivo Yerna Marlu, ubicado en la vereda La Vega Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Yeimy Vanessa Gómez.**

Observaciones

- Sistema productivo con 0,64 hectáreas sembradas con café variedad catimore de 4 años de sembrado, asociado con plátano, cuenta con sombrío de guamo.
- Presencia de roya y broca en el café.
- Se evidencia paloteo de algunas plantas por efecto del

intenso verano.

Recomendaciones

- Para control de roya aplicar caldo bordelés 10 litros por bomba de 20 litros cada 15 días.
- Control de Broca realizar Re – Re cada 15 días y aplicar Beaveria bassiana 80 gramos por bomba de 20 litros de agua no clorada en horas de la mañana.
- Sembrar sombra de guamo para disminuir la presencia de arvenses y mejorar las condiciones del suelo del sistema.
- Se comparte el documento fichas agroecológicas para tomar herramientas, preparar biofertilizantes, compostajes, hidrolatos para control de enfermedades e insectos.

✓ **Sistema productivo La Veranera, ubicado en la vereda La Maria Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad de la señora Marleny Soto Rodas .**

Observaciones

- Sistema productivo con 19,2 hectáreas sembradas con café asociado con plátano, potrero y pasto de corte.
- Cuenta con buenas instalaciones de vivienda y beneficiadero de café.
- Le gusta trabajar de manera agroecológica.
- Se evidencia presencia de broca en el cafetal.

Recomendaciones

- Preparar biofertilizante para nutrir las plantas, aplicar 3 litros por bomba de 20 litros de agua sin clorar cada 4 meses.
- Para control de broca realizar el Re – Re cada 15 días; aplicar 80 gramos de Beaveria bassiana por bomba de 20 litros de agua sin cloro.
- Preparar compostaje ya que cuenta con buena cantidad de pulpa, vástago de plátano, ceniza de fogón, gallinaza.
- Se comparte el documentos fichas agroecológicas para tomar herramientas, preparar biofertilizantes, compostajes, hidrolatos para control de enfermedades e insectos

TABLA 3: Productores asistidos en el Corregimiento de Puerto Frazadas, veredas La Maria y Santa Isabel

PRODUCTOR	CORREGIMIENTO	TELEFONO	CEDULA	FECHA
Edward Tamayo	Puerto Frazadas	3172249743	14800854	19 noviembre de 2024
Fabian Garreto	Puerto Frazadas	3182945456	6316982	19 noviembre de 2024
Ángel Arredondo Zapata	Puerto Frazadas	3182945456	18511364	19 noviembre de 2024
María Fanny Ríos Ortiz	Puerto Frazadas	3162560121	29306736	20 noviembre de 2024
Viviana Morales Ríos	Puerto Frazadas	3158255470	1116244784	20 noviembre de 2024
Yamir Ospina Rentería	Puerto Frazadas	3504391146	66728959	20 noviembre de 2024
Fabio de Jesús Bedoya Velasquez	Puerto Frazadas	3194214006	16369732	20 noviembre de 2024
Gilma Gil	Puerto Frazadas	3156760940	29142687	21 noviembre de 2024
Inés Lina Moncada Gaviria	Puerto Frazadas	3223773107	29878158	21 noviembre de 2024
Abelardo de Jesús González Patiño	Puerto Frazadas	3182121894	94355538	21 noviembre de 2024
Jaime Pineda López	Puerto Frazadas	3154751079	6461987	21 noviembre de 2024
Yerna Marlu	Puerto Frazadas	3160433541	1004154149	21 noviembre de 2024
Marleny Soto Rodas	Puerto Frazadas	3163223027	29899455	21 noviembre de 2024

Ejecutar cuatro (4) talleres teórico – prácticos en temas de producción agroecológica y más limpia dirigido a asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general

- Taller sobre sensibilización hacia la agroecología y producción de abonos orgánicos el día 23 de Noviembre de 2024, realizado en el sistema productivo Pie de Monte, ubicado en la vereda Naranjal Bajo del Corregimiento de la Moralia, propiedad del señor Javier Rivera Laverde, representante legal de ASOPECAM.

Se realizo taller con la participación de 11 personas que hacen parte de ASOPECAM y vecinos de la comunidad de Naranjal, en éste se trabajó teniendo en cuenta la metodología de aprender haciendo, se inició realizando una presentación de cada uno de los integrantes del taller para romper el hielo y generar un espacio de confianza donde

todos estuvieran a gusto para participar; posteriormente con el apoyo de papel periódico se realizó una lluvia de ideas referente a que es la agroecológica para los participantes, salieron respuestas como:

- Es el cambio de utilización de productos químicos por orgánicos o no aplicar nada
- Es una forma de producción que conserva los recursos naturales
- Con la producción agroecológica se disminuye la producción por tanto de debe pagar los productos más caros
- Con agroecología la producción es más barata
- La agroecología es un estilo de vida
- Permite la conservación e intercambio de semillas.
- Se comparte y rescatan los saberes ancestrales que son amigables con la naturaleza

Posteriormente, se plantea que la agroecología se presenta como una alternativa a través del entorno holístico de los agroecosistemas, incluidos todos los elementos ambientales y humanos. Se enfoca en la forma, dinámica y funciones de sus interrelaciones y procesos que están involucrados (Altieri, 2002). Es la manera de conectar los conocimientos tradicionales y científicos con el fin de producir alimentos de maneras sostenibles. La agroecología busca realizar una agricultura ambientalmente sostenible, económicamente eficiente y socialmente justa. Por tanto, se concluye que la agroecología es más que un cambio de aplicación de insumos, que incorpora la parte social, espiritual, política, técnicas de producción sostenible, conservación de saberes y semillas, fortalecimiento de la seguridad alimentaria y mercados locales tendientes a la buscar una economía social y solidaria.

Una vez integrados estos aportes colectivos para definir que es la agroecología, nos dispusimos a tomar algunas herramientas para producir abonos orgánicos sólidos, líquidos, captura de microorganismos y caldos minerales que le permitirán al productor mejorar las condiciones del suelo y de los cultivos (Ver fichas agroecológicas anexa).

Con utilización de carteleras e insumos que se tenían en la biofabrica del sistema productivo Pie de Monte y aportes de la SEDAMA se prepararon: Biofertilizante para desarrollo vegetativo, para llenado de grano y Apichi (Controla insectos y enfermedades).

Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas

- **Reunión con Luz Marina Sánchez, profesional encargada desde la Administración Municipal para apoyar el direccionamiento de las Rutas Agroecológicas en el Municipio de Tuluá.**

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

El 25 de Noviembre de 2024 en las instalaciones de la SEDAMA, ubicado en la vereda en el Municipio Tuluá a las 9:00 am se llevó a cabo reunión con la señora Luz Marina Sánchez quien es la persona encargada de direccionar el Turismo del Municipio de Tuluá y Maria Nidya Sánchez en representación de la SEDAMA (Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Tuluá, ver listado anexo). En esta reunión se compartió con la profesional encargada la visión que desde los productores agroecológicos se tiene para avanzar, que los sistemas productivos son herramientas que permiten adquirir conocimientos, generar empleo y mejorar el ralacionamiento entre productores, consumidores y la academia. Se plantea que este no es un turismo convencional y que se deben adecuar los espacios de los sistemas para generar garantías de bienestar a los interesados en hacer parte de este tipo de experiencias; se socializó lo hablado en otros espacios de construcción de la ruta agroecológica que plantea que para la construcción de una ruta agroecológica se debería tener en cuenta sistemas productivos que permitan implementar la metodología de aprender haciendo, el intercambio de experiencia de productor a productor para generar construcción de conocimiento teórico – práctico que pueda escalarse a nivel de los sistemas productivos de los participantes de las diferentes rutas. En este sentido el sistema productivo debe contar con elementos que promuevan la sostenibilidad en la parte social, política, ambiental y económica, que sirva de punto de referencia a estudiantes, productores y comunidad en general que quieren adquirir experiencias y conocimientos frente a los sistemas de producción, transformación y comercialización de los productos que se generar en los procesos agroecológicos.

Se le comparte las Rutas Agroecológicas propuestas y que se han venido perfilando:

RUTA AGROECOLOGICA ZONA PLANA: Corregimiento de Tres Esquinas y Bocas de Tuluá

Esta ruta está enfocada en la producción, transformación y comercialización principalmente de cacao agroecológico y la producción de alimentos para seguridad alimentaria y fortalecimiento de mercados locales como el de tres esquinas y el del parque infantil Manuela Escarpeta en Tuluá; el visitante de esta ruta tendrá la posibilidad de sumergirse en sistemas biodiversos con cultivos de cacao, plátano, cítricos, frutales nativos como nísperos, carambolos, anonáceas, arándanos de clima caliente, manejo integrado de suelos, insectos, enfermedades, prácticas culturales, asociación de cultivos, producción de abonos orgánicos, transformación del cacao en chocolate y sus derivados, conocer mecanismos de comercialización y degustar ricos platos gastronómicos de los productos que se generan en la zona.

Saliendo de Tuluá al Corregimiento de Tres Esquinas y Bocas de Tuluá:

Primera Parada: **Sistema productivo Villa Gladys, ubicado en la vereda Gato Negro del Corregimiento de Tres Esquinas, propiedad del señor Carlos Montaño Rivillos**; hacen parte de la Asociación de Productores de Cacao del Centro del Valle PRODUCACAO; cuentan con marca denominada DEL CAMPO. En este sistema podemos entablar interacción con los productores frente a los modelos de asociatividad y como funcionan, visualizar y conocer de cerca la producción de cacao (cultivo asociado con frutales nativos como aguacate, chirimoya, cítricos), diversidad de especies (híbridos, clones y bacao) que le permitirán a los visitantes diferenciar en el sitio de los varietales y sus características; además conocer acerca de la post cosecha (recolección, fermentación y secado) del cacao así como su transformación en chocolate de mesa, manteca de cacao, chocolate en polvo y chocolatinas. Aprender sobre normatividad y adecuación de plantas de procesamiento de alimentos para cumplimiento de la norma; procesos de empacado y logísticas de comercialización. Es un espacio agradable, en condiciones de recibir grupos ya que cuenta con una maloca y señalización para los visitantes. Aquí se tiene la posibilidad de degustar un rico desayuno o refrigerio que incluya chocolate y obtener un detalle de chocolatina artesanal.

Segunda Parada: En esta parada se brindará almuerzo y recorrido de campo. Se puede elegir alguna de las siguientes opciones

- **Sistema productivo San Pedro, ubicado en el Corregimiento de Tres Esquinas, Callejón las Viudas, propiedad de la señora Maria Elena López:** Sistema biodiverso de cacao asociado con frutales como aguacate, arándanos, sapote, cítricos, con buen manejo de suelos, producen alimentos para llevarlos al mercado agroecológico de Tuluá, conocimientos en alimentación alternativa y asociatividad y logística en el sostenimiento y participación del mercado.

- **Sistema productivo La Chirrincha, ubicado en el Corregimiento de Bocas de Tuluá, propiedad del señor José Jesús Arce Arias:** Sistema productivo biodiverso de cacao asociado con cítricos; cuenta con huerta agroecológica y es fuerte en la producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos , manejo de podas, insectos y enfermedades con biopreparados y control biológico.

RUTA AGROECOLOGICA ZONA MEDIA: Corregimiento de la Marina y la Moralia

Esta ruta esta enfocada a la producción, transformación y comercialización de café agroecológico, aromáticas y medicinales; se puede participar en proceso de transformación y cata de café, cultivos biodiversos, prácticas de conservación de suelos, manejo integrado de insectos y enfermedades, producción de abonos orgánicos (biofabricas), manejo del componente animal para producción de estiércoles y alimentos, manejo de huertas para alimentación familiar y mercados locales.

Saliendo de Tuluá al Corregimiento de La Marina y la Moralia:

Primera Parada: **SEDE ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA MARINA ASOPECAM,** ubicado al lado del parque principal del corregimiento de la Marina, es importante resaltar que esta es una experiencia organizacional con más de 30 años de experiencia en producción, transformación y comercialización de productos agroecológicos bajo la marca Tinamú y la Caracola. En la sede de ASOPECAM se puede adquirir conocimientos sobre acopio de café, calidad del grano, trillado, tostado, desgasificado, empaque, cata y atributos de la bebida de café, logística de transformación y comercialización. Además, conocer de cerca todos los altibajos que se presentan frente a los procesos organizativos y el sostenimiento y proyección de los sistemas productivos. En la sede de Asopecam se puede degustar deliciosos productos a base de café Tinamú y productos subvalorados de los sistemas productivos de los socios.

Segunda Parada: En esta parada se brindará almuerzo y recorrido de campo. Se puede elegir alguna de las siguientes opciones

- **Sistema Productivo Pie de Monte, ubicado en la Vereda Naranjal del Corregimiento de la Moralia, propiedad de la señor Javier Rivera Laverde:** En este sistema productivo se evidencia el manejo agroecológico del cultivo de café, asociado con pláñanlo, banano, arboles frutales y sombrío, manejo integrado de insectos y enfermedades con biopreparados, producción de abonos orgánicos solidos y líquidos, manejo de suelos y componente animal (gallinas ponedoras). Se promueve la conservación de semillas, saberes ancestrales y medicinal tradicional.

- **Sistema productivo Las Violetas, ubicado en la vereda La Paloma del Corregimiento de La Moralia, propiedad del señor Jaime Hernán Ospina Sánchez:** Sistema biodiverso de café asociado con frutales como aguacate, arándanos, sapote, cítricos, con buen manejo de suelos, producen alimentos para llevarlos al mercado corazón del Valle en Tuluá, conocimientos en medicina tradicional, alelopatía, producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos, cuenta con procesamiento artesanal del café que produce en el sistema productivo. Se cuenta con espacios adecuados para talleres, intercambio de experiencias y

alojamiento en cabañas.

- **Sistema productivo La Maria, ubicado en la vereda Naranjal Bajo del Corregimiento de La Moralia, propiedad del señor Rodrigo Ramos :** Sistema productivo biodiverso de café asociado con cítricos; cuenta con huerta agroecológica y es fuerte en la producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos , manejo integrado insectos y enfermedades con biopreparados y control biológico, manejo de suelo, producción de componente animal cerdos y gallina ponedora.

Todos los espacios están adecuados para generar experiencias donde los visitantes puedan aprender haciendo, teniendo en cuenta el conocimiento de los productores y sus familias, tendientes a la sostenibilidad tanto de los recursos naturales como de la economía solidaria y bienestar colectivo.

Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (Ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras)

- Reunión con organizaciones de base, funcionaria del SENA y funcionarios de la SEDAMA (Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Tuluá) para evaluar normas de competencia laboral en promotoría Agroecológica .

El 6 de Noviembre de 2024 en las instalaciones de la SEDAMA de Tuluá a las 10:00 am, se realizó reunión previa convocatoria de la Directora la señora Maryelena Rodríguez para evaluar las normas de competencia laboral para promotoría agroecológica a nivel Nacional, se planteó que es un ejercicio que se realiza con diversos actores para garantizar que se pueda evaluar de manera correcta y pertinente los programas y personas que quieran hacer parte de estos procesos; La reunión contó con la participación de 13 personas las cuales asumimos el compromiso de evaluar y hacer aportes para el mejoramiento y complementar las normas. El SENA quedó con el compromiso de socializar las normas una vez sean complementadas y aprobadas (ver listado de asistencia anexo).

- Reunión Virtual con el representante del Mercado Agroecológico que funciona en el parque infantil Manuela Escarpeta.

El 8 de Noviembre de 2024 a las 3:00 P.M previa convocatoria realizada por Maria Nidya Sánchez se realizó reunión virtual entre el representante del mercado agroecológico señor Carlos Arturo Bejarano y las contratistas de la SEDAMA Yely Valentina Arboleda y

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

Maria Nidya Sánchez con el objetivo de visualizar pasos a seguir en cuanto al apoyo requerido por los agricultores que hacen parte del mercado.

De acuerdo a la reunión anterior donde participaron la directora de la SEDAMA la señora Maryelena Rodríguez y el Ingeniero Gonzalo Medina se tenía prioritario la implementación de viveros con el objetivo de generar plántulas para agilizar la planificación de siembras y coordinación de entregas y diversificación de la producción.

En este espacio el señor Bejarano plantea que los viveros para venta de plántulas no es funcional y que ellos vienen trabajando el vivero en cada sistema productivo, además; que de acuerdo a lo hablado con el grupo de agricultores que hacen parte del mercado y que pertenecen a 7 organizaciones de base (ASEAS, ASOAGROS, ASOCAMPLA, EL GUAVITO, ALEJANDRIA la propuesta es la siguiente:

Que se haga entrega de 14 especies de semillas agroecológicas al mercado, que cada organización se apropie de 2 especies las cuales se compromete a llevar este producto al mercado y sostener la semilla para que sea sostenible en el tiempo.

El listado de especies solicitadas para entregar al mercado agroecológico se relaciona a continuación:

VARIEDAD	CANTIDAD
Zanahoria	100 gramos
Remolacha	100 gramos
Pepino	500 gramos
Pimentón	250 gramos
Lechuga	100 gramos
Acelga	100 gramos
Tomate	250 gramos
Cebolla Larga	100 gramos
Cebolla Cabezona	100 gramos
Arracacha	100 gramos
Repollo	100 gramos
Berenjena	150 gramos
Aji	250 gramos
Cilantro	1000 gramo

- Socialización del convenio de fertilización entre el Comité de Cafeteros del Departamento del Valle del Cauca y el Municipio de Tuluá a través de la SEDAMA

El 23 de Noviembre de 2024 se llevo a cabo la socialización del convenio de nutrición de cafetales a desarrollar en el Municipio de Tuluá, la socialización se realizó en el polideportivo del corregimiento de la Marina y contó con la participación de caficultores beneficiarios de la región, 5 funcionarios del Comité de Cafeteros de Tuluá y el Departamento del Valle y 5 funcionarios de la SEDAMA. Este espacio permitió a los caficultores tomar herramientas para fertilizar sus cafetales indicándoles la importancia de tener en cuanta el estado de desarrollo de las plantas, la disponibilidad del agua, los análisis de suelo; indicando que deben apoyarse en el servicio de asistencia técnica que se brinda tanto desde el comité como de la SEDAMA. (Ver listado de asistencia anexo)

2. CONCLUSIONES

- La Agroecología es una forma de vida que incluye componentes políticos, sociales, ambientales, técnicos, culturales, que promueve la sostenibilidad de los recursos naturales, que sea económicamente rentables y que garantice disponibilidad de recursos y bienestar a las generaciones futuras. En las visitas realizadas podemos visualizar que, aunque las organizaciones plantean que son agroecológicas el 50 % de los visitados práctica la agroecología para el bienestar individual y colectivo; el otro 50 % aplica conceptos agroecológicos en la huerta para producción de autoconsumo y fortalecer los mercados locales; o no practica la agroecología

- Los agricultores visitados tienen cultura de siembra de alimentos para apoyar la seguridad alimentaria y están dispuestos a diversificar la producción para fortalecer los mercados locales y hacer de la agroecología procesos sustentables.

- En este periodo se visito caficultores que en su mayoría aplican abono de síntesis química para fertilizar los cultivos pero no son afines a la aplicación de herbicidas ni insecticidas para control de broca. Se nota el arduo trabajo que han realizado para avanzar y hacer sostenibles sus sistemas productivos.

- Las rutas agroecológicas propuestas permiten aplicar la metodología de aprender – haciendo facilitando el intercambio de experiencia de agricultor – agricultor.

- Los agricultores que viene realizando procesos agroecológicos y que permiten promover el aprendizaje en los sistemas productivos requieren apoyo para adecuar los espacios y la logística para mejorar la experiencia de aprendizaje.

- Con la implementación de las rutas se promueve la economía regional, la transmisión de saberes ancestrales y el reconocimiento de los procesos de producción sostenibles que se han desarrollado en el territorio.

- La gastronomía regional, el rescate y difusión de productos subvalorados serán parte fundamental para mejorar la calidad de la alimentación de los visitantes de las rutas. Así como conocer y reconocer las especies de árboles nativos que se han perdido por la implementación de monocultivos y el cumplimiento de los estándares del mercado.

3. RECOMENDACIONES

- En su mayoría los productores han recibido capacitación en producción de abonos orgánicos y otras prácticas que son el soporte para generar productos de calidad y nutrición adecuada de los cultivos, pero no lo ponen en práctica. Se debe seguir fortaleciendo a los productores que son afines a la agroecología para que tengan herramientas que les permita hacer procesos rentables, que protejan los recursos naturales y generen el mejoramiento de la economía social y solidaria a través de los mercados locales y ventas directas al consumidor consiente (Subdivide cuantas veces se considere necesario)

- Realizar talleres de planificación de la producción colectiva para fortalecer la seguridad alimentaria de las familias y diversificar la oferta en los mercados Locales.

- Crear o fortalecer viveros de plantación de hortalizas, aromáticas y medicinales.

- Generar conciencia de comprar colectivas (semillas, insumos, alimentos,...) que permitan tener productos de mejor calidad, disminuir costos de transporte y mejorar la actividad financiera tanto en las organizaciones como en las familias de agricultores

- Fortalecer los sistemas productivos en su logística y espacios de recibimiento de visitantes para poder generar experiencias y conocimiento teniendo como herramienta los diversos espacios que se tienen en la zona plana y media. Se debe seguir fortaleciendo a los productores que son afines a la agroecología para que tengan herramientas que les permita hacer procesos rentables, que protejan los recursos naturales y generen el mejoramiento de la economía social y solidaria a través de los mercados locales y ventas directas al

consumidor consiente (Subdivide cuantas veces se considere necesario).

- Coordinar con personas que puedan generar herramientas que permitan la identificación y promoción de las rutas agroecológicas.

- Realizar talleres de planificación de la producción colectiva para fortalecer la seguridad alimentaria de las familias y diversificar la oferta en los mercados Locales.

- Apoyar y fortalecer las casas de semillas, los museos campesinos y en general los sistemas productivos que promueven la cultura, el rescate de saberes e intercambio de experiencias y conocimientos.

- Apropiarse y fortalecer la metodología de las CSA (Comunidades que sustentan la Agricultura), para generar una alternativa complementaria a los mercados locales y que además genera una relación de familiaridad y riesgos en la producción con los agricultores.

- Para el cumplimiento de las metas es importante tener en cuenta el orden público de las zonas, en este periodo se puedo visitar 20 productores debido a problemas de orden público en Puerto Frazadas.

Maria Nidya Sánchez Noguera Contratista	

Anexo: Listados de asistencia, formatos de visitas técnicas agroecológicas, solicitudes de asistencia técnicas, fichas agroecológicas
Copia:
Redactor: Maria Nidya Sánchez Noguera
Transcriptor: Maria Nidya Sánchez Noguera

Contrato No: 320.20.1.039 **Contratista: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA

FECHA	HORA	LUGAR	META DEL CONTRATO (*)	ACTIVIDAD	FUENTE DE VERIFICACIÓN
06/11/2024 Miercoles	10:00 A.M	SEDAMA TULUA	4	Reunión Mesa técnica de Promotoría Agroecológica con Funcionarios de la SEDAMA y Organizaciones de base comunitaria	-F-TR-10 Control asistencia. -F-TR-09 Registro fotográfico.
	1:30 PM	TRES ESQUINAS	1	Visita técnica agroecológica al Productor Jaime Benavidez	F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
08/11/2024 Viernes	3:00 P.M	REUNIÓN VIRTUAL CON CARLOS ARTURO BEJARANO REPRESENTANTE MERCADO AGROECOLOGICO PARQUE INFANTIL MANUELA ESCARPETA	4	Apoyo en el direccionamiento para la fortalecer los sistemas participantes del mercado agroecológico de Tuluá	Informe Ejecutivo. -F-TR-10 Control asistencia. -F-TR-09 Registro fotográfico.
12/11/2024 Martes	7:00 A.M	CORREGIMIENTO DE PUERTO FRAZADAS	1	Visita de extensión agropecuaria para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	-F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
13/11/2024	7:00 A.M	CORREGIMIENTO DE PUERTO	1	Visita de extensión agropecuaria	-F-320-01

Miércoles		FRAZADAS		para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	-F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
14/11/2024 Jueves	7:00 A.M	CORREGIMIENTO DE PUERTO FRAZADAS	1	Visita de extensión agropecuaria para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	-F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
15/11/2024 Viernes	7:00 A.M	CORREGIMIENTO DE PUERTO FRAZADAS	1	Visita de extensión agropecuaria para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	-F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
16/11/2024 Sábado	7:00 A.M	CORREGIMIENTO DE PUERTO FRAZADAS	1	Visita de extensión agropecuaria para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
18/11/2024 Lunes	7:00 AM	CORREGIMIENTO DE LA MORALIA	1	Visita de extensión agropecuaria para fortalecimiento de la producción agroecológica y más Limpia	F-320-01 -F-320-02 -F-TR-09 -Base de datos usuarios atendidos. F-320-05
19/11/2024 Miércoles	9:00 AM 2:00 P.M	CORREGIMIENTO DE LA MARINA CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS	3	Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológico del municipio (2) rutas agroecológicas	Informe Ejecutivo Base de Datos Mapa de actores localizados y rutas generadas

Contrato No: 320.20.1.039 **Contratista: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA

FECHA	HORA	LUGAR	META DEL CONTRATO (*)	ACTIVIDAD	FUENTE DE VERIFICACIÓN
23/11/2024 Sábado	9:00 AM	CORREGIMIENTO DE LA MARINA	4	Taller Teórico – práctico en temas de producción agroecológica	--F-320-01 -F-320-06 -F-TR-10 -F-240-05. F-320-09 Oficio de convocatoria al Taller Informe Ejecutivo con la guía metodológica.

Contrato No: 320.20.1.039 **Contratista: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA

IDENTIFICACIÓN DE METAS.			
Nº de META	**META DEL CONTRATO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1	1.1. Realizar ciento veinte (120) visitas de extensión agrícola dirigida a pequeños y medianos productores con énfasis en producción agroecológica y más limpia, apoyando la implementación de biofábricas.	Ciento veinte (120) visitas realizadas.	20
2	1.2. Ejecutar cuatro (4) talleres teórico – prácticos en temas de producción agroecológica y más limpia dirigido a asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general	Cuatro (4) capacitaciones ejecutadas.	1
3	Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas	100 % de jornadas apoyadas.	80%
4	Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (Ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras)	100% de las actividades apoyadas	3

CONTRATISTA

VO BO. INTERVENTOR

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA
INFORME 3 - EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1

Realizar ciento veinte (120) visitas de extensión agrícola dirigida a pequeños y medianos productores con énfasis en producción agroecológica y más limpia, apoyando la implementación de biofábricas.

ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA MARINA ASOPECAM EN LA MARINA, PRODUCTORES AFAC Y ASPROSAI EN SAN RAFAEL Y PUERTO FRAZADAS

MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
CONTRATO 320.20.1.039

TULUÁ, DICIEMBRE 2 DE 2024

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 17/10/2024 - 16:01 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Amanda Hernandez
Destino: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Asunto: Solicitud de asistencia técnica
Radicado del documento: E-25656

Gmail Secretaría de Asistencia Agropecuaria y Medio Ambiente <sedama@tulua.gov.co>

SOLICITUD ACOMPAÑAMIENTO, CULTIVO PLÁTANO EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y AGROECOLOGICA

1 mensaje

Amanda Hernandez <luciahernandez_79@hotmail.com> 17 de octubre de 2024, 9:41
Para: "sedama@tulua.gov.co" <sedama@tulua.gov.co>

Cordial saludo
Se solicita acompañamiento en el cultivo de plátano orgánico.

LUGAR:
Tres Esquinas. Despues de CAI, a 200 mts aproximadamente , via la caballera a la derecha enmallado y portada en ladrillo limpio, Fica doña Rosa Rodriguez.

Solicitud por parte de Jaime Eliecer Benavides CIFUENTES
C.C 12997790
CELULAR 3164937992 whatsApp

De antemano se agradece la atencion prestada , y la confirmación previamente el dia de la visita para estar pendiente

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 22/10/2024 - 09:46 - Folios: 1 - Anexos:
Origen: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Destino: AMANDA HERNANDEZ - JORGE BENAVIDEZ
Asunto: Respuesta radicado E-25656
Radicado del documento: S-37238

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

Tuluá, 21 de octubre de 2024

Señor
JAIME ELIECER BENAVIDES
Cgto Tres Esquinas
Tuluá

Asunto: Respuesta solicitud E-25656

Cordial saludo,

Por medio del presente documento nos permitimos informarle que la asistencia por usted solicitada será atendida por la ingeniera Agrónoma María Nidya Sánchez, específicamente en temas de producción agroecológica.

Cordialmente,

MARYELENA RODRIGUEZ CORREA
Secretaria de Despacho

Redactor y transcriptor: Gonzalo Medina P.

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA	Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05 | Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	6	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO El jardín VEREDA CORREGIMIENTO Tres esquinas

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3164937992.

USUARIO Jaime. Benavides. CÉDULA 12997790

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ NOGUERA

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnico Agroecológico.

OBSERVACIONES Sistema productivo con 1.5 hectareas sembrado en platano dominico hartón.

Cuenta con disponibilidad de agua, produceños el compostaje y biofertilizante.

RECOMENDACIONES

* Regar el cultivo en horas de la noche - tarde.
* Aplicar 20 cc / bomba de 20 litros de humus + 200 gramos de miel de purga en horas de la mañana.
* Mezclar el compostaje la primera semana 2 veces / dia. luego cada semana hasta que este frío, aplicar 2 Kilos / planta, previo humedecer el suelo.
* Complementar el compostaje agregando 150 kg de humus de roca ó fosforita Huila.
- Utilizar agua lluvia en la Fabricación de compostaje pero debe compostarse por 30 dias.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 17/09/2024 - 10:06 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Dulce Esperanza Gonzalez Tello
Destino: Secretaria de Asistencia Secretaria
Asunto: Solicitud Asistencia Tecnica
Radicado del documento: E-22676

MUNICIPIO DE TULUÁ	SOLICITUD ASISTENCIA TECNICA Y ASESORIA AMBIENTAL	CODIGO: F-320-01	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión: 3	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 1 de 1

Tuluá, 16 de SEPTIEMBRE de 2024.

Doctor:
MARYELENA RODRIGUEZ.
Secretario SEDAMA

DATOS DE USUARIO	
Nombre:	Dulce Esperanza Gonzalez
Dirección:	Vda el Brillante
Teléfono:	3157128607
Vereda:	El Brillante
Corregimiento:	La Marina.

TIPO DE SOLICITUD

	AGROPECUARIO		AMBIENTAL
	Sanidad animal		PGIRS
	Control fitosanitario		Reservas
	Asociación campesina		Adquisición de predios
X	Agroecología		Cultura ambiental
	Cadenas productivas		Biodigestores
	Especies menores y/o Piscícola		Ornato público
	Huertas, frutales y Pancoger		Otros:
	Plátano y otros musáceas		
	Otros:		

OBSERVACION DEL USUARIO

Asistencia tecnica en Agroecologia para la produccion en Musaceas y Hortalizas; Ambren el apoyo de tecnicos y profesionales en el corregimiento de la marina.

NOMBRE	Dulce Esperanza Gonzalez Tello.
FIRMA	Dulce.
C.C.	29.881.716

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 18/09/2024 - 16:12 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Destino: DULCE ESPERANZA GONZALEZ
Asunto: : Respuesta a solicitud E-22676
Radicado del documento: S-32102

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

Tuluá, 18 de septiembre de 2024

Señora
DULCE ESPERANZA GONZALEZ
Líder Comunal
Corregimiento La Marina
Cel. 315 212 86 07
Tuluá

Asunto: Respuesta a solicitud E-22676

Cordial saludo,

En respuesta a su solicitud, me permito informarle que se delegó a la Ingeniera María Nidia Sánchez Noguera para que les preste el servicio de extensión agropecuaria con énfasis en agroecología y a l tecnóloga Belleny Daniela Apraez Pajajoy para el servicio de extensión agropecuaria a personas víctimas del conflicto armado. Estas contratista pronto se contactarán con usted para dar inicio a sus actividades y de igual manera, con ellas se puede coordinar la intervención de los demás profesionales de la Secretaría, de acuerdo a las necesidades que se identifiquen en temas relacionados con el desarrollo agropecuario y el medio ambiente en el corregimiento de Venus.

Gracias por depositar su confianza en la Administración Municipal de Tuluá y especialmente en nuestra Secretaría.

Atentamente,

MARYELENA RODRIGUEZ CORREA
Secretaria de despacho

Redactor y transcriptor: Edinson Ramírez Tabares, técnico operativo

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	13	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Huerta del bosque VEREDA El RETIRO CORREGIMIENTO SAN RAFAEL.
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3156916037.
USUARIO ISABEL LOPEZ. OSANDO CÉDULA 32258717

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita de Asistencia técnica Agroecológica

OBSERVACIONES - Cuenta con senderos. En postes vetiver.
Sistema productivo de 6 Hectareas, cuenta con bosque.
Producción de plátano, café, aromáticas y medicinales.
Ruda, limoncillo, Eucalipto, citronella, salvia blanca.
lavanda.
El sistema hace agroecología desde el año 2019,
cuenta con 2 invernaderos los cuales se les daño el
techo → se puede recuperar el de 17 x 6 mts
Se cuenta con eras para producción de hortalizas: lechuga, cebolla.

RECOMENDACIONES

- Recuperar el viento → se requiere plástico de 17 x 6
El invernadero se puede recuperar por sesiones 150 mts ancho
x 300 mts. largo.

- Concesión semillas agroecológicas para sembrar en la huerta.

- Mejorar la producción de abonos orgánicos, sólidos y líquidos.

- Activar el vivero para comercializar plantas aromáticas y medicinales

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A) CC 32258712

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	13	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO El CAFETAL LA ESMERALDA VEREDA NARANJAL BAJO CORREGIMIENTO LA MORALIA

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 318 3692772

USUARIO MARIA CLARA RIVERA LAVERDE CÉDULA 51647447

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
			✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

- CASA CONEXIÓN LA CARACOLA → TOMA LOS SALESIANOS, Sistema productivo de 3200 m² con diversidad de
- especies de aromáticas y medicinales
- Se transforma la cúrcuma, el nuevo, otras aromáticas en champú, ungüentos. / Miel.

RECOMENDACIONES

- Incrementar el área de producción de la cúrcuma ya que es muy requerida en el mercado.

Se requiere para transformar:
Ollas en acero inoxidable / Deshidratadores / envases.

- Cúrcuma
- Cacao.
- Sagú.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

María Elena Rivera Laverde.

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	18	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO _____ VEREDA Chambimbal CORREGIMIENTO Venus

BARRIO _____ DIRECCIÓN _____ TEL. 3182673393

USUARIO Joaquin Agudelo. CÉDULA 6186517.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				/			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnico Agroecológico.

OBSERVACIONES

Sistema productivo con 4 Hect. Hectarias
- Producción de café. agroecológico
- Producción de musa Agroecológicas → 20lb semanales / Mercado Agroecol. Cuenta con diversidad de especies como papa pitahaya. Plátano, Yuca, Uchuva, fresa, Yuca (Cerca variedades → 10).
- Suelo protegido. - Cuenta con Semi invernadero - Compostera - producción de Lombricompost.
- Utilizo tutorado vivo.

RECOMENDACIONES

- Realizar plateo a las plantulas de musa, aplicar 1 kg de compostaje por planta no solo para nutrir la planta, sino para regular la acidez del suelo.

- Colocar sistema de riego al semi-invernadero para mejorar las condiciones de las plantas y garantizar agua a los cultivos.

Asistir al taller. de producción de abonos orgánicos para el 23 de Noviembre en la casa. de. Javier Rueda a las 9:00 AM.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Joaquin Agudelo
USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	18	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO LA BENDICIÓN. VEREDA CHAMBUCADO CORREGIMIENTO VENUS

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 317.713.4271

USUARIO ARNALDO ABADIA GOMEZ. CÉDULA 16803775.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ NOGUERA.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita Técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

Area: 2 Hectareas
Cultivo Café - plátano

El plátano presenta Picudo
No aplican niveles químicos, el cultivo esta adulto.
Aplico Limpido con col del plátano para control de picudo.

RECOMENDACIONES

- Hacer trampas con el vástago de plátano, sacar un trozo colocal nivel de pupa + Beauveria bassiana.
- Compostar la pulpa del café con cerdaza, vástago de plátano, dejar por 30 días revolviendo (cuarto que este frio aplican al plátano y café 2 kg/planta Repetir con agua miel del café 2 veces/año.

Maria

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA
MARIA NIDYA SANCHEZ
3137744538.

Arnaldo Abadia GOMEZ

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	18	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO La esperanza. VEREDA Chambergos CORREGIMIENTO Venus

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3184475960

USUARIO Eleazar Patiño. CÉDULA 5886302.

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
			✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ NOGUERA.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES Sistema Productivo de 18 hectareas

- Con plátano - Yuca - aguacate.
Cultivo principal mora 1.500 plantas. esta renovando 1001 foco.
No aplican ningún tipo de insumos a la mora, quiere hacer! agroecológico.

RECOMENDACIONES

- El plátano presenta bacteriosis se recomienda cortar, picar aplicar cal y dejar en cuarentena
- Desinfectar las herramientas de manejo de plátano con hipoclorito al 5% cada vez que pase de una planta a otra.
- Invitar al taller sobre producción de abonos orgánicos el 23 de Noviembre en la casa de Juan Ruiz naranjal bajo 9:00 AM.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Eleazar Patiño

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA 18	MES 11	AÑO 2024	RURAL		URBANA	

PREDIO LA ROCHELA. VEREDA CHAMBIRCADOS CORREGIMIENTO VENUS.

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3216654900,

USUARIO CARLOS ANDRES CARDONA CÉDULA 94151769.

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SÁNCHEZ

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita Asistencia técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

Sistema productivo de 4,8 Hectareas
Cuenta con cafe en producción, en zoca, total 5000 plantas
Banano Grass Michel. → 30 plantas.
Guayaba 50 plantas.
Plátano 50 plantas.
No aplica herbicidas, presencia de polinizadores (insumo de Sintra en plátano y Café)

RECOMENDACIONES

Se comparte fichas agroecológicas para compartir hermanos de producción de abono orgánicos.

- Abono tipo bocashi.
- Biofertilizantes.
- Hidrolatos para control de insectos y enfermedades
- Revolver harina de roca 150 kg por 1000 kg compostaje
- Aplicar biofertilizante 3 litros/bombo. + 1 litro de Solfacarbo para mejorar las condiciones de los cultivos.
- Aplicar compostaje tipo bocashi. 1 kilo/planta.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 19/09/2024 - 14:26 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Eduward Tamayo Marin
Destino: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Asunto: Solicitud de asistencia técnica
Radicado del documento: E-23022

MUNICIPIO DE TULUÁ	SOLICITUD ASISTENCIA TECNICA Y ASESORIA AMBIENTAL		CÓDIGO: F-320-01	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión: 2	Fecha de aprobación: 1 de junio de 2012	Página 1 de 1	

Tuluá, 18 de Septiembre de 2024.

Doctor:
Maryelena Rodriguez.
Secretario SEDAMA

DATOS DE USUARIO	
Nombre:	Edward Tamayo Marin
Dirección:	Finca los Lirios
Teléfono:	3172249743
Vereda:	La Maria
Corregimiento:	Puerto Frazada

TIPO DE SOLICITUD

	AGROPECUARIO		AMBIENTAL
	Sanidad animal		PGIRS
	Control fitosanitario	X	Reservas
X	Asociación campesina		Adquisición de predios
X	Agroecología	X	Cultura ambiental
	Cadenas productivas		Biodigestores
X	Especies menores y/o Piscícola	X	Ornato público
X	Huertas, frutales y Pancoger		Otros:
X	Plátano y otros musáceas		
	Otros:		

OBSERVACION DEL USUARIO

Nosotros somos una Asociación sin ánimo de lucro. se conformo en agosto del año 2004, iniciamos con 60 socios de los cuales en la actualidad hay un 50% de los fundadores. En el momento contamos con 45 socios de estos, 15 son mujeres; estamos en la transición a la Agroecología buscando un buen comun; queremos fortalecernos en biofertilizantes y abonos orgánicos; tambien en especies menores cerdo gallina huevo azul, soberanía alimentaria, procesamiento de café yo que contamos con marca propia llamada café tolú.

NOMBRE	Edwoid Tamayo Marin.
FIRMA	
C.C.	14800954.

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 23/09/2024 - 15:30 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Destino: Edward Tamayo Marín
Asunto: Respuesta a solicitud E-23022
Radicado del documento: S-32523

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

Tuluá, 19 de septiembre de 2024

Señor:
EDWARD TAMAYO AMRIN
Vereda La María
Corregimiento Puerto Frazadas
Tuluá.
Celular: 3172449743

Asunto: Respuesta a solicitud E-23022

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la solicitud presentada por usted, con radicado E- 23022, le informo, que la secretaría de desarrollo agropecuario y medio ambiente ha designado a la Ingeniera Agrónoma María Nidia Sánchez, para atender su solicitud.

En el momento que requiera el servicio de los demás profesionales y técnicos de la secretaría, se hará la programación respectiva.

Atentamente

CARYELENA RODRIGUEZ CORREA
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Redactor: Clemencia Mondragón García
Transcriptor: Clemencia Mondragón García

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	29	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO LA MARIA. VEREDA LA MARIA. CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADA

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3172249743

USUARIO Edward Tomayo CÉDULA 14800854

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ NOREÑA

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

Sistema productivo de 120 Hectareas de las cuals. 30 Hectareas estàn en rescio. de la sociedad civil Cuenta con café (40000) en 18 lotes. 10 Hectareas en potrero con 30 cabezas de ganado Cuenta con infraestructura muy buena para post. cosecha de café y produce. compostaje y superviagra. se ha hecho decope. del café.

RECOMENDACIONES

- Realizar plateo al cafetal
- Aplicar Superfosfato 2 libras / Bomba. mezclado con. Sulpocalcino (1 libra / Bomba).
- Conseguir harina de roca y mirtilo. 150 kg por tonelada para compostaje. Aplicar 1 kg / planta por lotes.
- Participar del taller en poducción de Abonos que se va a realizar el 23 de Noviembre a las 9:00 AM en la Casa de Javier Bruno

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA	Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05 | Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	19	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO El DESCANSO VEREDA SANTA ISABEL CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADA
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3182945455
USUARIO Fabian Correa CÉDULA 6316982

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA. NIDIA SANCHEZ -

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita Técnica Agroecológica

Latitud: 4.061701
Longitud: -76.008850
Altura: 1747. m.s.n.m.

OBSERVACIONES

- Sistema Productivo 2,98 Hectareas en café de diferentes edades (12000 plantas)
- Cobertura con plantas arbustivas (yerbabuena, ruda, sábila), produce para consumo y vender a los vecinos plátano, fresa, cebolla, lechuga, cilantro, aji, habichuela verde.
- Hace parte de ASAC y APROJAG (Plátano). Propelo de Toló (Café, procesado).

RECOMENDACIONES

- Realizar plateo a las plantas de café y plátano.
- Aplicar Supermagro 2 Litros/bomba + Silfocalcio 1 Litro/Bomba para nutrir las plantas y controlar la mancha de hierro en el café.
- Preparar compostaje con los materiales que tiene y aplicar 1 kg/planta para mejorar las condiciones del suelo, la microbiología y nutrir las plantas/Lote!
- Aplicar Oligomagam (elementos menores), 50 gr/planta.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	19	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO El. ELEFANTE. VEREDA SANTA ELADIA. CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADA.
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3182945456.
USUARIO ANGEL ARREDONDO ZAPATA CÉDULA 18511364.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

Sistema Productivo con 2 Hectáreas
- 1300 plantas de café en producción y 1000 en levante.
A solicitado aplicación de compañía y Supermagro
- 230 plantas de plátano dominico Hartón - guayabo.
- Presencia de arvenses (buenezas) moderada
- Presencia de Hongo en el plátano (K pone negro) cuando produce el racimo.

RECOMENDACIONES

Realizar ploteo. a las plantulas de café y plátano.
Aplicar Supermagro 2 Litros / bomba.
- Erradicar plantas afectadas por el Hongo / encalar. y dejar sin sembrar plátano en un año.
- Desinfectar las herramientas de hacer Retoque con Hipoclorito al 5%. cada vez que pase de una planta a otra.
- Realizar trampas en sandwich con miel de purga y bebedero basicos para control de picudo.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

ANGEL ARREDONDO Z.

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA			Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024		Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	20	MES	11	AÑO	2024	RURAL	X	URBANA	

PREDIO El Delirio. VEREDA La María CORREGIMIENTO Puerto Frazadas

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3162560121

USUARIO María Fanny Ríos Ortiz. CÉDULA 29306736

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL María Nidya Sánchez Nogueira

SECTOR: AGROPECUARIO ✓ MEDIO AMBIENTE ☐ ORNATO ☐

OBJETIVO Visita Técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

- Sistema productivo 1.2,8 Hectareas, en café (27.000 plantas) en producción Variedad Soporte Castilla asociado con plátano
- Se maneja la huerta en intercalado (Tomate, cilantro pepino, habichuela), se maneja de manera agroecológica. Tiene yuca, ñame yacón - habichuela, banano, acompañante animal (Cerdos, peces, gallinas)
- Utilizo microorganismos eficientes.

RECOMENDACIONES

- Preparar biofertilizante para nutrir los plantas del menor dueño (300 ml / Bomba) al café 3 Litros / Bomba
- Conseguir semillas agroecológicas para seguir sembrando
- Preparar compostaje ya que cuenta con buena cantidad de pulpa, rastrojo de plátano, cerdo del Pozo, gallinaza.

Se comparte el documento Fichas agroecológicas para tener herramientas y preparar biofertilizantes, compostajes e hidrolatos para control de insectos y enfermedades

- Preparar 10 litros Agua + 2 cucharadas de bicarbonato de Sodio + 2 cucharadas vinagre + 5 cucharadas de sal → Aprox control insectos y enfermedades.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A) María FANNY RIOS

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	20	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Bella Vista VEREDA LA MARIA CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADA
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3158255470
USUARIO Viviana Morales Ríos CÉDULA 1116244784

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDYA SANCHEZ.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita Tecnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

- Sistema productivo de 14.5 Hectareas en proteccion de Cafe (14.500 nuevo + 15000 Viejos), platano que-yobo 300 plantas 400 banano, yuca, citricos y huerta con tomate, lechuga, ahuyama, ruda y pronto abrigo.
- Cuenta con Componente animal = ganado (5) de engorde.

RECOMENDACIONES

- Aplicar 300 gramos de miel de purga en 10 litros de agua y aplicar al tomate en horas de la mañana 1 vez x semana.
- Presencia de broca en cafe y pudo en el platano.
- Para control de broca y pudo se recomienda aplicar Beauveria bassiana 80 gramos / Bomba 20 litros
- Para trampas en platanero tipo sandwich, en la mitad miel de purga con 10 gramos de Beauveria bassiana / trampa.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Viviana Morales
USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	20	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Los Naranjos. VEREDA La Maria CORREGIMIENTO Puerto Frazadas
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3504391146.
USUARIO Yamir Ospina Restrepo. CÉDULA 6C728959.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL Maria Nidya Sanchez Nogueira.

SECTOR: AGROPECUARIO ✓ MEDIO AMBIENTE ☐ ORNATO ☐

OBJETIVO Visita tecnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

- Sistema productivo de 22 Hectareas en Café (12.000 arboles) en produccion, banano 1.100 plantas, potrero 15 hectareas.
- Componente animal 4 Cabezas de ganado
- Presencia de broca en el café.
- Hace aplicación de insumos de sintesis química pero cumple con las BPA.

RECOMENDACIONES

- Realizar plateo a las plantas de banano, aplicar 2 kg de compostaje / planta.
- Para control de broca - Re-Re cada 15 dias
- Aplicar secuencia bassiana 80 gr / Bomba, agua sin cloro. → aplicar en la mañana.

Yamir Ospina.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA **USUARIO(A)**

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	20	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO LA DIVISA. VEREDA LA MARIA CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADAS

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3194214005

USUARIO FABIO DE JESUS BEDOYA VELASQUEZ CÉDULA 16369732

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDYA SANCHEZ NOREÑA

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

- Sistema productivo de 19.5 Hectareas
- Cafe → 3.2 Hectareas (Variedad castillo y Supremo). El resto en conservacion
- Buenas fuente de agua
- Manejo el cultivo de invierno natural
- Manejo arvenses con guadaño. - Manejo Sombrio.
- Lotes Escalonados sonas.

RECOMENDACIONES

- Elaborar y aplicar biofertilizante completo (supermagro) 3 Litros / bomba cada 3 meses.

- Con la pulpa de cafe, mezclar con otros productos como vastago de plátano, ceniza y preparar composteras. 1 kg / planta 3 veces / año

Se comparte la ficha agroecologica para dar herramientas y puedo realizar productos para fertilizar y nutrir los cultivos.

Yary

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Fabio Bedoya

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	21	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO La Linda. VEREDA La María. CORREGIMIENTO Puerto Frazadas.
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3156760940.
USUARIO Gilma Gil CÉDULA 29.142687.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL María Nidya Sánchez Noguera.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

- Sistema productivo. 11,52 Hectáreas en producción de Café y pasto, componente animal 15 cabezas de ganado, gallinas criollas.
- Cuenta con cubierta con eras. de buena materia Orgánica, plantas: Sacha de → maíz, frijol - Habichuela, Zanahoria - Remolacha - arveja, yuca, ruda.

RECOMENDACIONES

- Aplicar bicarbonato 100gr - miel de purga 300gr - Omaga para control de insectos y enfermedades. 50gr → 10 Lts Agua
- Preparar Caldo cítrico → 1 Kg azufre + 500 gr de Cal hidratada + 20 Litros de agua
- No aplicar en floración.

Comparto los fichas agroecológicas para que tome lineamientos para preparar abonos orgánicos

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA **USUARIO(A)** Gilma Gil

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA	Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05 | Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	29	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Buena Vista. VEREDA La María CORREGIMIENTO Puerto Frazada.
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3223773103
USUARIO Inés Lida Marcada Gaviria. CÉDULA 29.878.158.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL María Nidya Sánchez Noguera.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

- Sistema productivo de 2,56 Hectareas en producción de café y plátano.
- Cuenta con buena cobertura del suelo, con sombrío de guamo.
- Produce compostaje.

RECOMENDACIONES

- Aplicar compostaje al cultivo de café. 1 kg/planta. 3 veces/año.
- Preparar biopertilizante simple.

5 kg mierda de vaca fresca 5 kg Miel de purga. 3 litros de leche 2 kg ceniza cernida. 50 litros de agua.	Agregar en una caneca revolver todos los días / 30 días Aplicar 3 Litros/Bomba de 20 Litros

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A) Ines Lida Marcada Gaviria

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	21.	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO LA ARGENTINA. VEREDA LA MARIA. CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADAS

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3182121894

USUARIO ABELARDO DE JESÚS GONZALEZ PATIÑO. CÉDULA 94.355538.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NILVIA. SANCHEZ NOGUERA.

SECTOR:	AGROPECUARIO	X	MEDIO AMBIENTE		ORNATO	

OBJETIVO Visita técnico Agroecológica.

OBSERVACIONES

- Sistema Productivo de 5 Hectareas. 2.5 Hectareas en café asociado con plátano.
- Suelos protegidos con coberturas, quema. para proteger la microbiología y dar buenas condiciones al cultivo.
- Hace parte de Asopecom.

RECOMENDACIONES

Preparar abonos Orgánicos de acuerdo a las fichas agroecológicas.

Compostaje → 3 veces/año. 1 kg/planta.

Biofertilizante → 4 veces/año. 3 Litros/Bomba.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA		Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024	Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	21	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Avrita VEREDA La Maria. CORREGIMIENTO Puerto Tirazonas
BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3154751079
USUARIO Jaime Pineda Lopez. CÉDULA 6461987.

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica.

OBSERVACIONES

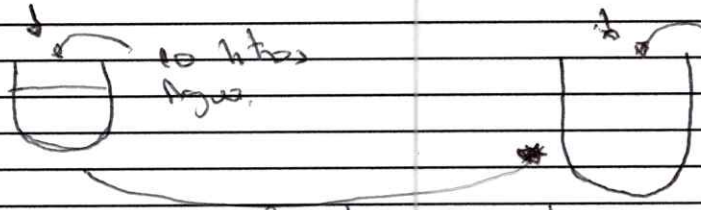
- Sistema productivo de 5 hectáreas en café y potrero (5 cabezas de ganado), asociado con plátano.
- Tiene presencia de broca y de roya en el cafetal.

Hace parte de AFAC.

RECOMENDACIONES

Hacer el Re-Re. cada 15 días

Para control de roya aplicar caldo bordelés 100 gr. Sulfato cobre + 100 gr cal hidratada.



Aplicar 80 gr de beauveria bassiana/Bomba en zonas húmedas para dispersar el hongo donde hay mucha hormiga.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

USUARIO(A) Jaime Pineda

A: Afrodescendiente - I: Indígena - PCDI: Población Con Discapacidad - PVC: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - MCH: Mujer Cabeza De Hogar- LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA			Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024		Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	21	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO Yeimy Martu VEREDA Las Vegas CORREGIMIENTO Puerto Frazadas

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3160833541

USUARIO Yeimy Vanesa Gómez CÉDULA 1004159149

GRUPO POBLACIONAL	A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
				✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDYA SANCHEZ.

SECTOR:	AGROPECUARIO	X	MEDIO AMBIENTE		ORNATO	

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

Sistema productivo de 0,64 hectareas en café caturra de 4 años de edad. Cuenta con sombra de Guamo.

Presencia de roya. - Broca.
Robleo por el verano.

RECOMENDACIONES

Para la roya caldo Bordles. 10 Litros / Bomba de 20 litros cada 15 días.
- Para la broca beauveria bassiana 80 gr / Bomba de 20 litros. en tardes donde haya humedad
- Ferticafe cada 15 días.

Para control de arvenses fertilizar cuando el suelo

Se. Comparte ficha agroecológica para postación de abonos orgánicos.

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

Yeimy Vanesa Gómez. I
USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	VISITA DE ASISTENCIA TECNICA			Código: F-320-02	SIGI
	Versión: 05	Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2024		Pág. 1 de 1	

FECHA	DIA	21	MES	11	AÑO	2024	RURAL	✓	URBANA	

PREDIO LA VERANERA VEREDA LA MARIA CORREGIMIENTO PUERTO FRAZADAS

BARRIO DIRECCIÓN TEL. 3163223027

USUARIO MARLENY SOTO RODAS. CÉDULA 29.899 455.

GRUPO POBLACIONAL

A	I	PCDI	PVC	AM	MCH	LGTBI+
			✓			

TECNICO/PROFESIONAL MARIA NIDIA SANCHEZ NOGUERA.

SECTOR: AGROPECUARIO [X] MEDIO AMBIENTE [ ] ORNATO [ ]

OBJETIVO Visita técnica Agroecológica

OBSERVACIONES

- Sistema productivo 19,2 hectareas en café, platano, pasto de corte.
- Buenas instalaciones de vivienda y beneficiadero
- Le gusta trabajar agroecológico
- Presencia de broca.

RECOMENDACIONES

- Preparar biofertilizante: aplicar 3 Lts / bomba cada 4 mes.
- Hacer Re-Re- cada 15 días
- Aplicar 80 gr de hexaviv bastoso / Bomba en zona de alta presencia de broca.
- Se le comparte las fichas agroecológicas para todos los momentos de producción de abono.

Marly

FUNCIONARIO Y/O CONTRATISTA

MARLENY SOTO R

USUARIO(A)

A: Afrodescendiente - **I**: Indígena - **PCDI**: Población Con Discapacidad - **PVC**: Población Víctima Del Conflicto Armado
AM: Adulto Mayor (62 años cumplidos) - **MCH**: Mujer Cabeza De Hogar- **LGTBI+**: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE - SEDAMA

LISTADO DE USUARIOS BENEFICIADOS CON EL SERVICIO DE EXTENSION AGROPECUARIA - AÑO 2024

CONTRATO : 320.20.1.039

CONTRATISTA: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA

OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA

NÚMERO	NUMERO DE DOCUMENTO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	TELÉFONO	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL							HECHO VICTIMIZANTE	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	CORREGIMIENTO	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	PRINCIPAL PROYECTO PRODUCTIVO	AREA PRODUCTIVA	FECHA PRIMERA VISITA	ASISTENTE TECNICO	FECHA SEGUNDA VISITA	ASISTENTE TECNICO	OBSERVACIONES
							0-14	14-18	29-28	29-50	50 Y más	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI	VICTIMA													
1	12.997.790	Jaime		Benavidez		3164837992					x		x									El Jardin		Tres Esquinas				Plátano - Cítricos		6/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			19 años en procesos agroecológicos, cultivos de café, banano, frutales, con producción de cerdos, ganado y aves de corral
2	51.647.447	Maria	Clara	Rivera	Lavende	3183692772					x	x	x									El Cafetal la Esmeralda	Naranjal Bajo	La Morelia				Café		13/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema agroecológico con más de 15 años en producción de café 10000 plantas, asociado con banano, frutales y sombrio de guamo
3	32.258.717	Isabel		Lopez	Obando	3156916037				x			x									Huerto del Bosque	El Retiro	San Rafael				Huerta, aromáticas y medicinales		13/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			sistema productivo de 11 hectareas en cultivo de 1, 5 hectareas en etapa de producción, con sombrio de guamo y maderables.
4	6 .86.517	Joaquin		Agudelo		3182673293					x		x							x			Chambuzcados	Venus				café, mora		16/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo agroecológico con área de 2,9 hectareas en café asociado con banano y frutales, con sombrio de guamo
5	5.886.302	Eleazar		Patiño		3184475960				x			x							x		La Esperanza	Chambuzcados	Venus				Mora, ganadería		18/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Por efecto del verano no cuentan con producción en el momento de la visita pero cuentan con infraestructura, insumos y materiales para poner a funcionar el vivero
6	16.803.775	Arnaldo		Abadia	Gómez	3116334761					x		x							x		La Bendición	Chambuzcados	Venus				Café, plátano		18/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Patio productivo con 9 cerdos de engorde, 3 cerdas de cria y 35 gallinas entre criollas y ponedoras
7	94.151.769	Carlos	Andres	Cardona		3216654900				x			x									La Rochela	Chambuzcados	Venus				Café, platano, banano		18/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de 2000 metros cuadrados sembrados en especies nativas como aguacate, limón, mandarina, naranja, guanabana
8	14.800.854	Edwaed		Tamayo		3172249743					x		x									La Maria	La Maria	Puerto Frazadas				Café		19/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Producción de cítricos agroecológicos, limón, mandarina, naranja, con plantas nativas como níspero, sapote, carambolo
9	6.316.982	Fabian		Garreta		3182945456					x		x									El Descanso	Santa Isabel	Puerto Frazadas				Café		19/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo agroecológico con 4,8 hectareas en café con gran diversidad de especies nativas de frutales, plantas aromáticas y medicinales
10	18.511.364	Angel		Arredondo	Zapata	3182945456					x		x									El Elefante	Santa Isabel	Puerto Frazadas				Café		19/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de 2 hectareas de café, se esta gestionando la siembra de cacao y cítricos
11	29.306.736	Maria	Fanny	Rios	Ortiz	3182560121					x	x								x		El Delirio	La Maria	Puerto Frazadas				Café		20/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Cuenta con producción de lombricompost a base de pulpa de café, se quiere mejorar con la implementación de una biofabrica o incrementar las eras de producción de abono orgánico
12	1.116.244.784	Viviana		Morales	Rios	3158255470				x			x							x		Tochecito	La Maria	Puerto Frazadas				café		20/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo con producción limpia, con transformación de plantas aromaticas y medicinales en pomadas y champú
13	66.728.958	Yamir		Ospina	Renteria	3504391146					x	x								x		Los Naranjos	La Maria	Puerto Frazadas				Plátano, ganadería		20/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
14	16.369.732	Fabio	De Jesús	Bedoya	Velasquez	3184214006					x		x							x		La Divisa	La Maria	Puerto Frazadas				Café		20/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
15	29.142.687	Gilma		Gil		3156760940					x	x										La Linda	La Maria	Puerto Frazadas				Café		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
16	29.878.158	Ines	Lina	Moncada	Gaviria	3223773107					x	x								x		Buena Vista	La Maria	Puerto Frazadas				Plátano, Café		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
17	94.355.538	Abelardo	De Jesus	Gonzalez	Patiño	3182121894					x		x									La Argentina	La Maria	Puerto Frazadas				Café, plátano		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
18	6.461.987	Jaime		Pineda	Lopez	3504391146					x		x							x		Aurita	La Maria	Puerto Frazadas				Café, plátano		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
19	1.004.154.149	Yeimy	Vanesa	Gómez		3160433541				x			x							x		Yerna Maritu	Las Vegas	Puerto Frazadas				Café		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo
20	29.899.455	Marleny		Soto	Rodas	3163223027					x	x								x		La Veranera	La Maria	Puerto Frazadas				Café, ganado		21/11/2024	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA			Sistema productivo de café agroecológico con diversidad de especies con sombrio de guamo

MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 7	

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	6 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD :	Visita de asistencia técnica agroecológica al sistema productivo El Jardín propiedad de Jaime Benavidez, ubicado en el corregimiento de Tres Esquinas, Municipio de Tuluá Valle del Cauca.



Registro fotográfico 1,2,3, : Sistema productivo El Jardín, ubicado en el Corregimiento de Tres Esquinas, propiedad del señor Jaime Benavidez.

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	13 y 18 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Visitas de asistencia técnica agroecológica a miembros de la Asociación de ASOPECAM y Agricultores afines en los Corregimientos de La Moralia, San Rafael y Venus , en el Municipio de Tuluá Valle del Cauca.

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024



Registro fotográfico 4, 5, 6 : : Sistema productivo Huerto del Bosque, ubicado en el Corregimiento de San Rafael , propiedad de la señora Isabel López Obando



Registro fotográfico 7, 8,9, : Sistema productivo, ubicado en el Corregimiento Venus, propiedad del señor Joaquín Agudelo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024

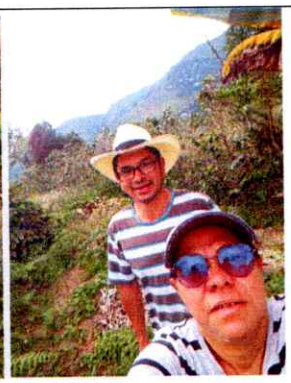


Registro fotográfico 10, 11: Sistema productivo La Bendición, ubicado en el Corregimiento Venus, propiedad del señor Arnaldo Abadia.



Registro fotográfico 12, 13: Sistema productivo La Esperanza, ubicado en el Corregimiento Venus, propiedad del señor Eliazar Patiño

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024

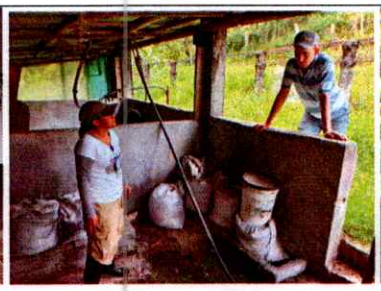





Registro fotográfico 14, 15, 16, 17: Sistema productivo La Rochela, ubicado en el Corregimiento Venus, propiedad del señor Carlos Andrés Cardona

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	19 al 21 de noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Visitas de asistencia técnica agroecológica a miembros de la Asociación AFAC en el Corregimiento de Puerto Frazadas, en el Municipio de Tuluá Valle del Cauca.

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024


Registro fotográfico 18, 19 : Sistema productivo La Maria, ubicado en la vereda La Maria del Corregimiento Puerto Frazadas, propiedad del señor Edward Tamayo





Registro fotográfico 20, 21, 22: Sistema Productivo El Descanso, ubicado en la vereda Santa Isabel, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad del señor Fabian Garreto





Registro fotográfico 23, 24, 25: Sistema Productivo El Delirio, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad de la señora Maria Fanny Ríos Ortiz

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024





Registro fotográfico 26, 27, 28: Sistema Productivo Bella Vista, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad de la señora Viviana Morales Ortiz





Registro fotográfico 29, 30, 31: Sistema Productivo La Divisa, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad del señor Fabio de Jesús Bedoya





Registro fotográfico 32, 33, 34: Sistema Productivo La Divisa, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad de la señora Gilma Gil

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 Octubre al 23 de Noviembre 2024





Registro fotográfico 35, 36, 37: Sistema Productivo La Argentina, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad del señor Abelardo de Jesús Gonzales Patiño.




Registro fotográfico 38, 39: Sistema Productivo La Argentina, ubicado en la vereda La Maria, Corregimiento Puerto Frazadas, Municipio de Tuluá, propiedad del señor Jaime Pineda.

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA INFORME 3 - EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 2

Ejecutar cuatro (4) talleres teórico – prácticos en temas de producción agroecológica y más limpia dirigido a asociaciones, grupos de hecho o comunidad en general.
La asistencia mínima por taller debe ser de diez (10) productores

ASOCIACION DE PEQUEÑOS CAMPESINOS DE LA MARINA ASOPECAM

MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
CONTRATO 320.20.1.039

TULUÁ, DICIEMBRE 2 DE 2024

MUNICIPIO DE TULUÁ

ALCALDIA DE TULUA
Fecha: 14/11/2024 - 16:39 - Folios: 1 - Anexos: 0
Origen: Secretaria de Asistencia Agropecuaria
Destino: Javier Rivera Laverde
Asunto: Invitacion a taller
Radicado del documento: S-40491

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

Tuluá, 14 de noviembre de 2024

Señora
JAVIER RIVERA LAVERDE
Representante Legal
ASOPECAM
FCA PIE DE MONTE, VEREDA NARANJAL BAJO, CORREGIMIENTO MORALIA
Tuluá

Asunto: Invitación a taller

Cordial saludo,

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente, con la finalidad de brindar apoyo a las diferentes asociaciones y/o grupos productores agropecuarios, los está invitando a un taller teórico - práctico en temas relacionados con principios y prácticas de la agroecología.

Hora: 9.00 am
Lugar: Finca Pie de Monte, vereda Naranjal Bajo, corregimiento la Moralia
Fecha: sábado 23 de noviembre de 2024

Atentamente,

MARYELENA RODRIGUEZ CORREA
Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente

Redactor: Maria Nidya Sánchez Noguera
Transcriptor: Maria Nidya Sánchez Noguera

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE **TALLER TEORICO PRÁCTICO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS**	
FECHA:	Tuluá, 2 de Diciembre de 2024
ELABORADO POR:	Maria Nidya Sánchez Noguera

1. OBJETIVOS:

Realizar taller teórico práctico en Producción de Abonos Orgánicos

2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Realizar reflexión sobre que es la Agroecología
- Capacitar de manera teórica – práctica con la metodología de aprender haciendo a los agricultores en Producción de Abonos Orgánicos

3. METODOLOGIA:

3.1 PRESENTACION DE LOS PARTICIPANTES: (tiempo: 15 minutos)

Se realizará la presentación de cada uno de los participantes indicando nombre, procedencia y expectativas frente al tema.

3.2 DESARROLLO DEL TEMA: (tiempo: 180 minutos)

- Sensibilizar a los agricultores en procesos de producción Agroecológica.
- Capacitar de manera teórica a los(a) agricultores(a) en Producción de Abonos Orgánicos

4.0 INTRODUCCIÓN:

La agroecología se presenta como una alternativa a través del entorno holístico de los agroecosistemas, incluidos todos los elementos ambientales y humanos. Se enfoca en la forma, dinámica y funciones de sus interrelaciones y procesos que están involucrados (Altieri, 2002). Es la manera de conectar los conocimientos tradicionales y científicos con el fin de producir alimentos de maneras sostenibles. La agroecología busca realizar una agricultura ambientalmente sostenible, económicamente eficiente y socialmente justa. Por tanto se concluye que la agroecología es más que un cambio de aplicación de insumos, que incorpora la parte social, espiritual, política, técnicas de producción sostenible, conservación de saberes y semillas, fortalecimiento de la seguridad alimentaria y mercados locales tendientes a la buscar una economía social y solidaria.

5.0 JUSTIFICACIÓN:

La intervención a desarrollar busca asesorar al productor para que implemente dentro de su finca procesos de tipo agroecológico, productivo y administrativo que lo lleven a incrementar, y hacer sostenible la producción de la finca, mejorar el bienestar de la familia y conservar los recursos naturales.

6.0 PROCEDIMIENTO METODOLOGICO:

Es necesario comenzar por concientizar a la población acerca de procesos de producción agroecológica mediante la herramienta de "Lluvia de ideas ". A través de esta herramienta se pueden conocer las opciones respecto a estas temáticas y así dirigir un análisis preliminar.

Se utiliza la metodología de aprender haciendo, con intercambio de experiencias de campesino a campesino con el apoyo y direccionamiento del personal técnico a cargo de la actividad.

Con el apoyo de carteleras se facilita la preparación de los diferentes productos que se utilizan en la producción agroecológica.

Talleres de actualización en: planificación de finca, uso potencial del suelo, sistemas de producción de fincas agroecológicas campesinas, preparación de abonos orgánicos, preparación de biopreparados para el control de plagas y enfermedades, un taller por cada Asociación.

6.1 DIAGNOSTICO:

- ✓ Realizar un diagnóstico de los cultivos que tiene cada predio, cantidad y edad de

los mismos.

- ✓ Reconocimiento del tipo de productos y subproductos orgánicos que tiene cada predio y la cantidad.

6.2 TIPOS DE ABONOS ORGÁNICOS Y BIOFERTILIZANTES:

Después de conocer la importancia de los diferentes elementos (nitrógeno, fosforo, potasio y otros en el desarrollo y productividad de las plantas se realizar una práctica donde se prepare un abono con los complementos necesarios para la producción. Ver fichas agroecológicas anexa.

En cada etapa del proceso de preparación de abonos orgánico se hace enfasis en el cuidado personal a traves de los guantes, así miso la utilización de mascarilla, también los elementos a utiizar que no esten contaminados y alteren los microorganismos de los abonos, en general, el cuidado personal y de los elemntos y herramientas.

7. CONCLUSIONES

- ✓ Los materiales usados para la elaboración del abono orgánico pueden ser muy variados, pero en general se consideran normalmente los siguientes: estiércoles de bovinos, porcinos, aves y otros animales (30%), lo que conlleva a la importancia del uso de guantes al tener contacto para la recolección y el preparado. También se utiliza subproductos de cosecha, en el caso de los sistemas productivos de las personas que hicieron parte del taller: pulpa de café, vástago de plátano, ceniza, carbonilla, hojarasca y desechos de cocina (sin cocinar).

- ✓ Los procesos anaerobios pueden generar un riesgo si no se deja una la salida adecuada de gases, así mismo si no se sella la salida en la trampa con agua puede ingresar oxígeno al sistema. Los biofertilizantes se deben almacenar en lugares frescos donde no les de directamente el sol, pueden aplicarse después de 30 días.

- ✓ La protección en elementos personales al tratarse de abonos orgánicos, es mínima, debe ser de contacto (guantes) y con mascarilla para prevenir los gases cuando se ingrese a la compostera y se encuentre el proceso de maduración.

4 RECOMENDACIONES

- ✓ Se debe disponer de un espacio adecuado para la preparación de los abonos orgánicos (biofabrica), el cual debe tener una distribución que permita elaborar, mezclar y almacenar todos los productos que se generen para la producción de alimentos de calidad e inocuos. La ubicación de la compostera o biofabrica debe estar a una distancia mayor a los 50 metros de las viviendas, para evitar los malos olores y la presencia de moscas.

- ✓ En la biofabrica se debe señalizar donde se ubica cada método de preparación con su respectiva fecha de elaboración. Disponer de un espacio señalizado con los insumos que se utilizan.

- ✓ Es muy importante considerar que las composteras producen muchos microorganismos los que pueden afectar a la salud humana especialmente con alergias. Durante el manipuleo siempre se debe usar mascarillas protectoras, y de preferencia guantes.

- ✓ El proceso anaeróbico, por el cual los microorganismos descomponen material biodegradable en ausencia de oxígeno. Este proceso genera diversos gases, entre los cuales el dióxido de carbono y el metano son los más abundantes (dependiendo del material degradado). Este proceso debe quedar con una salida de gas por medio de una manguera con trampa de agua, que permita la salada del gas, pero no el ingreso del oxígeno, así mismo para que se logre el objetivo del proceso se debe garantizar que la tapa y el resto empalmes estén bien sellados. En caso que los biofertilizantes tengan color negro y mal olor, debe desecharse en un espacio de barbecho con filtros para evitar contaminación del recurso hídrico y del suelo.

- ✓ Para aplicar los abonos orgánicos es importante utilizar ropa adecuada con manga larga, mascarilla y guantes para proteger el cuerpo de cualquier microorganismo que pueda afectar la salud.

MARIA NIDYA SANCHEZ N. Contratista	

Redactor: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
Transcriptor: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA

Paso a paso

Se preparan las capas iniciales, al llegar a la parte superior, se repiten las capas en el orden que muestra la imagen hasta que se terminen los materiales.



Imagen1: capas del bocashi, elaborado por Sebastian Quijano, 2019.

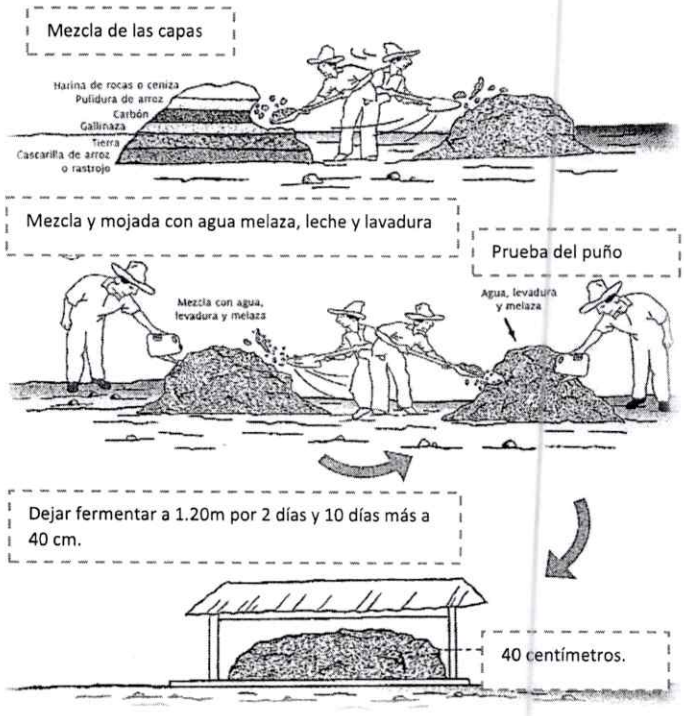


Imagen 2: fuente ABC de la Agricultura Organica, Restrepo Rivera Jairo, 2013.

BOCASHI

Es un abono fermentado **AÉROBICO** que va a permitirle a los usuarios realizar el proceso de producción de abono solido con una carga mineral diversa, en **10 días** y así poder optimizar la aplicación a las parcelas, y en diversos cultivos.

Es un activador de la vida de suelos y que contiene las **3M (materia orgánica, minerales y microorganismos**), a partir de su preparación es ideal usarlo antes de 25 días para logran un buen aprovechamiento de la vida que contiene.

Nota: es importante usar cobertura vegetal para proteger el abono del sol.

Materiales para 1 tonelada aprox.

INSUMO	CANTIDAD	UND
estiércol vacuno o gallinaza	10	bultos
cascarilla de café (arroz)	10	bultos
pulpa de café	10	bultos
cascajo de bosque	4	bultos
harina de roca (ceniza cernida, fosforita)	1	bultos
levadura para pan	500	gramos
Melaza o miel de café (mucilago)cachaza	1	bultos
carbón vegetal	2	Bultos
salvado	1	Bultos

MANEJO DE ALGUNOS CULTIVOS EN GENERAL.

Frijol: aplicar 200 gr/planta en la siembra, luego cada mes 150 gr hasta cosechar.

Maíz: aplicar 300 gr/planta en la siembra, luego 300 en cada aporque.

Café: aplicar entre 1-2 kilos/planta en la siembra, luego 2 kilos por planta divididos en dos aplicaciones en el año.

Plátano banano: aplicar 1-5 kilos/planta en siembras y 2 veces en el año.

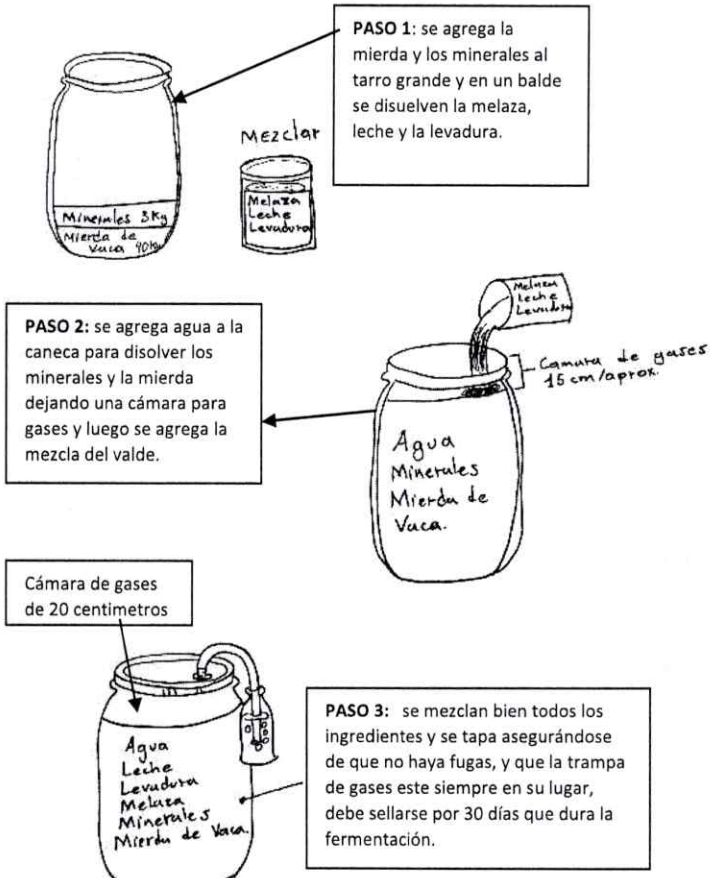
Hortalizas: aplicar 2 veces durante el ciclo, 150 a 400 gr/ planta.

Paso a paso

El primer paso es la construccion del biofermentador Que debe ser de una calidad alta de elavoracion para Garantizar un abono de excelente calidad.



Fuente: ABC de la agricultura orgánica, Jairo Restrepo rivera 2013.



SUPER MAGRO

Es un abono liquido fermentado anaeróbico a base de **ESTIÉRCOL FRESCO DE VACA**, que va a permitirle a los usuarios iniciar un proceso de búsqueda del equilibrio de sus cultivos. Es un abono con una carga mineral, enzimática y de microorganismos diversa, su tiempo de fermentación es de 30 días.

Su ingrediente más importante la boñiga fresca de vaca aporta un microrganismo primordial al suelo ***bacillus subtilis***, además de otros más que nos ayudan complementar la fertilización solida del bocashi para así poder equilibrar las plantas con la vida del suelo.

Materiales formula base:

INSUMO	CANTIDAD	UNIDAD
Niple	1	Und
Caneca plástica aro metálico 200litros	1	Und
Mierda de vaca fresca	20	Kilos
Miel de purga	10	Kilos
Harina de roca, fosfito o ceniza de fogón	3	Kilos
Leche o suero	4	Litros
Levadura	200	Gramos

MANEJO DE ALGUNOS CULTIVOS EN GENERAL.

FRIJOL: aplicar 500 ml/bomba de 20 litros cada semana por dos meses.

MAÍZ: aplicar 1Lt/bomba de 20 litros cada semana intercalando una semana suelo otra foliar.

CAFÉ Y GUAYABA: aplicar 1.5 a 2 Lt/bomba de 20 litros cada mes intercalando una semana suelo otra foliar. Mínimo 3 aplicaciones en el año y suspender aplicaciones 15 días antes de cosecha.

PLÁTANO BANANO: Aplicar 1Lt/bomba de 20 litros cada semana intercalando una semana suelo otra foliar.

HORTALIZAS: dependiendo del estado del suelo y tamaño aplicar entre 250 ml a 1Lt/bombada. Semanal a 15nal durante todo el ciclo y suspender 15 días antes de cosecha para plantas de hoja comestible.

Paso a paso

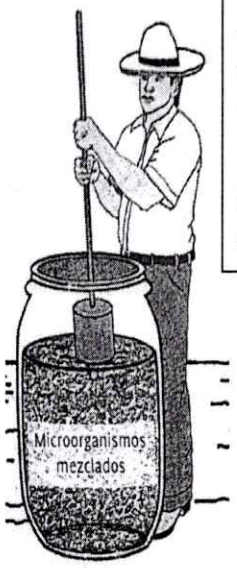
Es este el principio de las implementaciones porque es una De las 3M, los microorganismos seran quienes muevan los Minerales en la tierra para que las plantas puedan tomarlos.



PASO 1: Disponer los materiales en suelo en capas, primero el mantillo de bosque, sobre este el salvado y mezclar en seco.

PASO 2: Humedecer con melaza usando unos 2 a 4 galones y mezclar a mano hasta que quede homogénea de un color café oscuro.
Realizar prueba de puño del 40% de humedad.
Se le puede agregar harina de rocas a la mezcla para que sea más completo.





PASO 3: Se debe tener un tarro con sello hermético, después de mezclar se empaca en el tarro y se pisó con la ayuda de un pisón o con los pies y el peso del cuerpo.

TIEMPO DE FERMENTO 30

Imagen : fuente ABC de la Agricultura Organica, restrepo rivera jairo, 2013.

Captura microorganismos de montaña

Es una técnica que se utiliza para poder usar mejor los microorganismos para aplicarlos al suelo de forma sólida y liquida, con el fin de lograr darle solubilidad a los minerales que se encuentran ahí, y también los minerales que le agregamos al abono sólido, su tiempo de fermentación es de **30 días.**

Su ingrediente más importante es la alta diversidad de microorganismos, esta logra ayudar a regular los desequilibrios que se presentan en el suelo

Nota: es importante usar cobertura vegetal para protegerlos del sol.

Materiales formula base:

INSUMO	CANTIDAD	UNIDAD
tarro 200lts con tapa aro metálico	1	Und
Mogolla o salvado de arroz (trigo o maíz)	2	Bultos
Miel de purga o melaza	1	Bulto
Harina de roca	3	Kilos
Hojarasca o mantillo de bosque	4	Bultos

MANEJO DE ALGUNOS CULTIVOS EN GENERAL.

FRIJOL: Aplicar 100 gr/planta en la siembra.
MAÍZ: Aplicar 150 gr/planta en la siembra, luego 150 gr en el segundo aporque.
Café: Aplicar en sustrato de embolsado 50 gr por bolsa y luego entre 500 gr/planta en la siembra.
PLÁTANO Y BANANO: Aplicar 250 gr/planta en siembras.
Hortalizas: Aplicar 2 veces durante el ciclo, 150 a 400 gr/ planta.

MANEJO EN ALIMENTACIÓN ANIMAL.

VACAS: mitad del peso vivo del animal pasar a gramos ej. Vaca 400 kilos debe dársele 200 gramos /día por cada animal.
POLLOS Y GALLINAS: 13 gr/día por animal.
CORDEROS: 30 gr/ día por cada animal.
CERDOS: 40 gr/ día por cada animal.

Paso a paso

Despues de su captura es esta la forma de facilitar su uso. Es imprescindible el uso de microorganismos eficientes en los suelos.

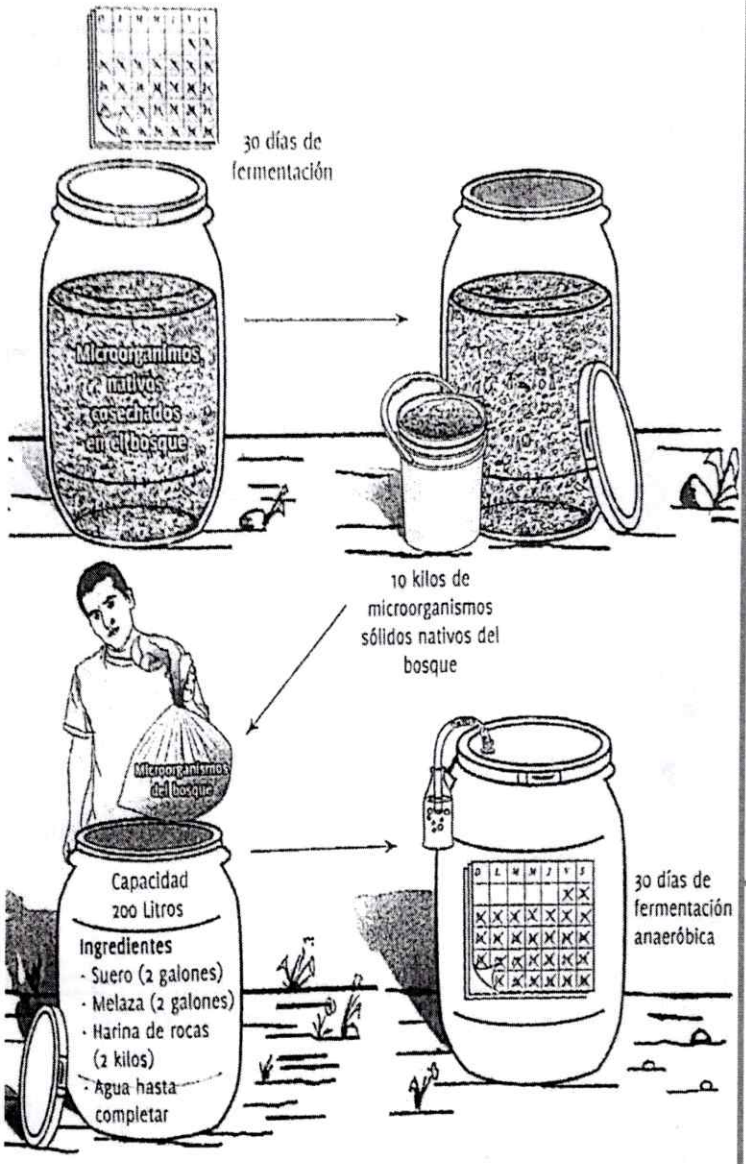


Imagen : fuente ABC de la Agricultura Organica, restrepo rivera jairo, 2013.

Activacion microorganismos de montaña

Es la manera más rápida de tener en los suelos **solubilidad**, después de haber hecho la captura de **MM**, se hace necesario activarlos. Para esto usamos en agua como medio de cultivo de una gran diversidad de microorganismos los cuales nos ayudan a generar un equilibrio en el suelo, regulando las poblaciones desequilibradas. Y aportando trabajo para poner disponible los minerales que agregamos al suelo a través de las harinas de rocas o las cenizas.

Su ingrediente más importante es **la alta diversidad de microorganismos**, esta logra ayudar a regular los desequilibrios que se presentan en el suelo

Nota: es importante usar cobertura vegetal para protegerlos del sol.

Materiales formula base:

INSUMO	CANTIDAD	UNIDAD
tarro 200lts con tapa aro metálico	1	Und
Miel de purga o melaza	10	Kilos
Suero de leche	2	Galones
Harina de roca	3	Kilos
Microorganismos solidos	10	kilos

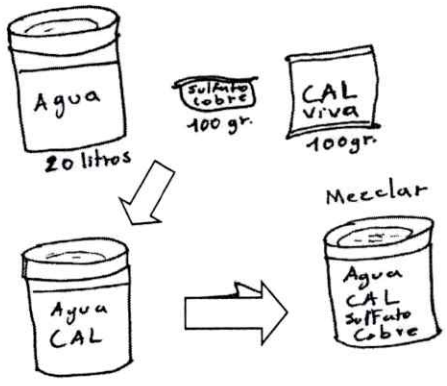
MANEJO DE ALGUNOS CULTIVOS EN GENERAL.

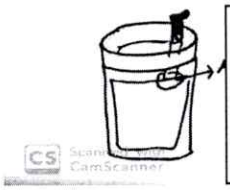
FRIJOL: Aplicar 1 lt/bomba de 20 litros cada semana por dos meses. Se puede mezclar con supermagro y hacer una sola aplicación.
MAÍZ: Aplicar 1Lt/bomba de 20 litros cada semana intercalando una semana suelo otra foliar. Se puede mezclar con supermagro y hacer una sola aplicación.
CAFÉ Y GUAYABA: Aplicar 2 a 4 Lt/bomba de 20 litros cada mes intercalando una semana suelo otra foliar. Mínimo 2 aplicaciones en el año y suspender aplicaciones 15 días antes de cosecha. Se puede mezclar con supermagro en partes iguales y hacer una sola aplicación.
PLÁTANO BANANO: Aplicar 1-2 Lt/bomba de 20 litros cada semana intercalando una semana suelo otra foliar. Se puede mezclar con supermagro y hacer una sola aplicación.
HORTALIZAS: Dependiendo del estado del suelo y tamaño aplicar entre 250 ml a 1Lt/bombada. Semanal a 15nal durante todo el ciclo y suspender 15 días antes de cosecha para plantas de hoja comestible.

OTROS USOS:
Se usa para limpiar cocheras, galpones y bañar animales como pollos de engorde, cerdos, vacas, etc. Se usa una dosis de 1 lt/bomba de 20 lt.
Manejo de aguas residuales en pozos sépticos se aplica 5 Lt/6 meses. Aumenta la vida útil del pozo.

Paso a paso

Caldo frio bordelés

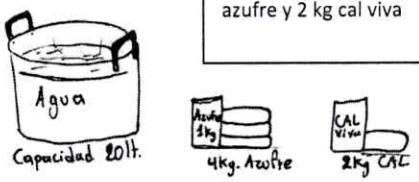


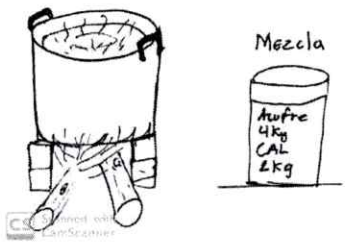


PRUEBA DEL MACHETE: se introduce el machete y si se empieza a oxidar se debe agregarle 20 gramos de cal viva.

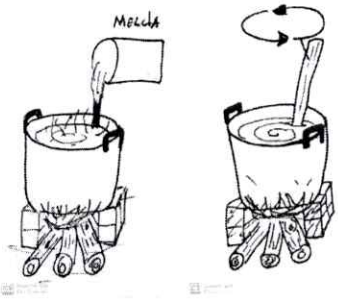
Caldo sulfocalcico

PASO 1: preparar ingredientes, 4 kg azufre y 2 kg cal viva





PASO2: Mezclar los polvos en un recipiente aparte y poner los 20 lt de agua al fuego hasta que hierba.



PASO 3: con mucha precaución poner la mezcla de polvos en el agua hirviendo y agitar mientras hierve entre 30 y 40 minutos. Hasta que el agua se torne de un color rojo cobrizo.

Caldos minerales

Los caldos minerales son una alternativa y no una solución, porque nos **generan dependencia**. Entonces la idea es alcanzar el equilibrio a partir del fertilizante con la vida del suelo. En este caso se usarán los básicos controladores de hongos e insectos. **CALDO BORLDELES, SULFO-CALCICO, CALDO SULFO POTASICO Y CENIZA.**

Materiales formula base:

CALDO BORDELÉS

Es un controlador de hongos.

- 100 gramos de sulfato cobre (color azul)
- 100 gramos de Cal viva
- 20 litros de agua

Se hace en **FRIO,** se le agregan los dos polvos al balde con agua y se mezclan bien. Y se prueba metiéndole un machete a la mezcla y si el machete se oxida, se le agrega un poco más de cal para regular.

Dosis: 10 Lt/ bomba.

Y la pasta que queda en el fondo del balde, debe guardarse para usarla como pasta cicatrizante.

CALDO DE CENIZA

- 10 kilos de ceniza cernida
- 2 barras de jabón azul
- Una olla de capacidad 20 a 25 litros

Hervir por 20 minutos, con cuidado de no dejar caer en la piel ya que se forma una lejía que puede comerse la carne. Se deja enfriar y se usa. **Dosis:** 1 Lt/ bomba.

CALDO SULFO-CÁLCICO

- 4 kilos de azufre
- 2 kilos de Cal viva
- 20 litros de agua

Hervir por 20 a 30 minutos hasta alcanzar el color ideal que es un cobre rojizo o ladrillo. Dejar enfriar y aplicar.

Dosis: 1 LT/ bomba o para 100 litros de agua 3- 5 litros de sulfocalcico.

Paso a Paso

Caldo Sulfopotasico

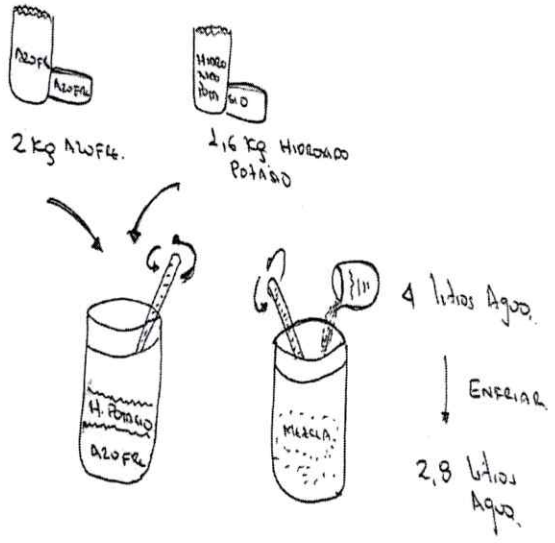


Imagen: Preparación de Sulfocalsico con Hidroxido de Potasio

Elaborado por Maria Nidya Sánchez 2023

CALDO SULFOPOTASICO

Se realiza en frio, es decir no se requiera cocinar para extraer los polisulfuros; se realiza una reacción exotérmica (libera calor) entre el azufre, el hidróxido de potasio y el agua. Se utiliza como controlador de hongos externos (Oidio, Fumagina, Mildeo); hongos internos (Roya, Alternaria, Tizón, Antrácnosis, Botritis); plagas chicas (Trips, araña roja, acaros, pulgones, mosca blanca, ninfas de chinches, orugas, cochinillas), estimulante de defensas, fertilizante (azufre, potasio y silicio)

Ingredientes

25 kilos azufre

20 kilos Hidróxido de Potasio

85 litros de agua

Para preparaciones pequeñas

2 kilos de azufre

1,6 Kilos Hidróxido de Potasio

6,8 Litros de Agua

Estas medidas son de gran importancia ya que proporcionan 32 ° Baumé, es decir con densidad de 1,3.

Dosis:

General como estimulante o aporte mineral foliar: 40 – 100 ml/bomba de 20 litros

Hongos internos: 200 – 500 ml/ bomba

Hongos Externos: 200 – 400 ml/ bomba

Plagas Chicas: 400 – 800 ml/ bomba

Nota: Se puede enriquecer el caldo bordelés aplicando entre 100 -300 ml / bomba

Bien almacenado en un recipiente oscuro puede durar entre 8 y 12 meses.

MUNICIPIO DE TULUÁ	CONTROL DE REGISTRO ASISTENCIA	Código: F-TR-10	SIGI
	Versión: 1	Fecha de Aprobación: 11 de Mayo de 2022	Página 1 de 1

FECHA:	Día: 23	Mes: 11	Año: 2024	HORA:	desde: 9:00 AM	hasta: 1:30 PM
LUGAR:	Finca Pie de monte.						
TIPO DE EVENTO:	INTERNO		EXTERNO	X			
RESPONSABLE:	MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA						
PÚBLICO:	SOCIOS DE ASOPECAM Y VECINOS DE LA VEREDA NARANJAL						
OBJETIVO:	Sensibilización Agroecológica y producción de abonos orgánicos						

	NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL						Población Victima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA
					0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO		
1	Maria Angélica Serna	39.652.930		3224901619					X	X										Vda. Naranjal	
2	Carlos A. Ramirez P.	5912484		3204768087					X		X									Nucleo laibera	
3	Daniel F. Murillo Serna	1233488799	Libelula Roja	3187223824			X				X									Vda Naranjal	Daniel Murillo
4	Efrain Ceballos A	94160034	Asopecam	3155526304				X			X									LA Iberia	ECA
5	José wilson grajales	1112298660	Asorepi	3233094464				X			X									La Alejandria	José wilson grajales
6	Rodrigo Garzón	6501522	Asorepi	3213159745					X		X									Naranjal	
7	Joaquín E Agudelo	6186517	ECA venus	3182677333														X			
8	Samir Alejandro Sleiman	1116254123	asopecam	3216641880				X			X									tuluá	Samir Sleiman
9	Javier Rivera L.	94105327	ASOPECAM	3175180705					X		X							X		Verde Naranjal Memoralia	
10	Silvio guerrero	16352568	asopecam	3218065971					X		X							X		San Lorenzo	Silvio guerrero
11	Valentina Rivera Rivas	1006428261	Asopecam	3154846203			X			X								X		Naranjal	Valentina
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - **TIPO DE EVENTO EXTERNO**: Actividades con distintos entes y/o comunidad
A: Afrocolombiano - **I:** Indígena - **PCD:** Población Con Discapacidad - **AM:** Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - **MCH:** Mujer Cabeza De Hogar
LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ	EVALUACION DE CAPACITACION		Código: F-240-05	SIGI
	Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	23	11	2024			X		

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Agroecologia y Preparacion de Abonos organicos

1.2. CONFERENCISTA	1.3. ENTIDAD CAPACITANTE
Maria Nidia Sanchez	SEDAMA

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente	Buena	Excelente
		X

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			X
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			X
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			X
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			X

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			X
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			X
La información que proporcionó fue clara y completa			X

4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			X
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			X

5. ASPECTOS POSITIVOS	6. ASPECTOS A MEJORAR	7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR
La información fue clara y contundente	Muy importante la clase para aprender a	Cromatrografia, captacion de microorganismos especificos
Compartir de insumos y conocimientos	mejorar los suelos y nuestros cultivos	controladores de insectos y emfermedades

MUNICIPIO DE TULUÁ	EVALUACION DE CAPACITACION		Código: F-240-05	SIGI
	Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	23	11	2024			X		

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Agroecologia y preparacion de bioinsumos

1.2. CONFERENCISTA	1.3. ENTIDAD CAPACITANTE
Maria nidia sanches	Sedama

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente	Buena	Excelente
		X

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			X
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			X
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			X
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			X

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			X
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			X
La información que proporcionó fue clara y completa			X

4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			X
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			X

5. ASPECTOS POSITIVOS	6. ASPECTOS A MEJORAR	7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR
buena participacion integracion y cambios de saberes		captura y reproduccion de microorganismos

MUNICIPIO DE TULUÁ	EVALUACION DE CAPACITACION		Código: F-240-05	SIGI
	Versión: 1	Fecha de aprobación: 17 de abril 2012	Página 1 de 1	

FECHA	DIA	MES	AÑO	SEMINARIO	CONFERENCIA	TALLER	DIPLOMADO	POSTGRADO
	23	11	24			X		

1. DATOS GENERALES DE LA CAPACITACIÓN

1.1. NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Agroecología y preparación de bioinsumos

1.2. CONFERENCISTA	1.3. ENTIDAD CAPACITANTE
Maria Nidia Sanchez Nogera	La Sedama

2. CALIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN

2.1. De acuerdo a sus expectativas, marque con (x) la calificación que considere para la capacitación recibida

Deficiente	Buena	Excelente
		X

2.2. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el contenido de la capacitación. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los temas expuestos corresponden con la capacitación plateada			X
Los temas tratados son aplicables a su actividad laboral.			X
Las actividades le permitieron participar y entender cada tema desarrollados.			X
La planeación y distribución del tiempo permitió el logro de los objetivos.			X

3. EVALUACIÓN DEL DOCENTE

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para el expositor. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Considera que el instructor tiene un dominio adecuado del tema			X
Ayudó a la comprensión de los temas con estrategias didácticas (ejemplos, analogías, anécdotas, etc).			X
La información que proporcionó fue clara y completa			X

4. EVALUACIÓN ORGANIZACIÓN

De acuerdo a su satisfacción, marque con (x) la calificación que considere para la organización del evento. Para la calificación mas alta (3) y la mas baja (1)

DESCRIPCIÓN	1	2	3
Los medios y mediaciones (computadores, video beam, etc.) que utilizó fueron proporcionado oportunamente y en buenas condiciones.			X
Referente al lugar donde se desarrollo la actividad fue adecuado (Ventilación, higiene, iluminación, infraestructura y sonido).			X

5. ASPECTOS POSITIVOS	6. ASPECTOS A MEJORAR	7. CAPACITACIÓN QUE LE GUSTARIA RECIBIR
Aprendimos a realizar preparados utiles para la labor	incentivar la participación de más personas	captacion de microorganismos especificos
Se tejio conocimiento valioso en comunidad, compartir de insumos.		controladores de inseptos y enfermedades

MUNICIPIO DE TULUÁ	CUMPLIDO A SATISFACCION		CÓDIGO: F-320-06	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión: 04	Fecha de aprobación: 24 de junio de 2024	Página 1 de 1	

Contrato No: 320.1.20 320.20.1.039

Contratista María Nidia Sanchez Noguera

Objeto: Taller Capacitación en Agroecología y preparación de insumos.

Los representantes de la comunidad ASOPECAM y Vereda Naranjal Bajo.

Manifiestan que la prestación del servicio X **u obra realizada** _____ **consistente en**

Taller de capacitación en agroecología y preparación de abonos ecologicos.

Se realizó de manera oportuna, y satisfactoria. El cual es pertinente y aportante para el bien colectivo de nuestra comunidad.

Se firma en Tuluá a los 23 **días del mes** Noviembre **de 20**24

Javier Rivera J.
Nombre
C.C. 79105327.
Cargo R/L ASOPECAM.
Dirección LA MARINA.
Teléfono 3175180700

Carlos A Ramirez P
Nombre
C.C. 5912484
Cargo Asociado Asopecam
Dirección La Iberia
Teléfono 3204768087

Efrain Ceballos A
Nombre
C.C. 94160034
Cargo Tesorero ASO
Dirección JA Iberia
Teléfono 3155526204

Daniel Felipe Murillo Serna
Nombre
C.C. 1233488799
Cargo Libelula Roja
Dirección Vereda Naranjal
Teléfono 3187223824

Contratista.

MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 2	

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 de Octubre a 23 Noviembre de 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	23 Noviebre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Taller sobre sensibilización hacia la agroecología y producción de abonos orgánicos, realizado en el sistema productivo Pie de Monte, ubicado en la vereda Naranjal Bajo del Corregimiento de La Moralia, propiedad del señor Javier Rivera Laverde.



Registro fotográfico 40, 41, 42 ,43 ,44 , 45 : Taller sobre sensibilización agroecológica y producción de abonos orgánicos.

TALLER EN INTRODUCCION A LA AGROECOLOGIA Y PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS

UNETE A NOSOTROS EN ESTE TALLER TEORICO – PRACTICO PARA APRENDER SOBRE PRINCIPIOS Y PRACTICAS DE LA AGROECOLOGIA

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2024

HORA: 9:00 A.M

SITIO: SISTEMA PRODUCTIVO PIE DE MONTE, VEREDA NARANJAL BAJO, CORREGIMIENTO LA MORALIA

PROPIEDAD DEL SEÑOR JAVIER RIVERA

COORDINA: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE SEDAMA

ENCARGADA: MARIA NIDYA SANCHEZ NOGURA



MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA INFORME 3 - EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 3

Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas

ASESORA DE TURISMO DEL MUNICIPIO DE TULUA Y LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE DE TULUA SEDAMA

MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
CONTRATO 320.20.1.039

TULUÁ, DICIEMBRE 2 DE 2024

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE SEDAMA TULUÁ INFORME EJECUTIVO ACTIVIDAD 3	
FECHA:	Tuluá, 2 de Diciembre de 2024
ELABORADO POR:	María Nidya Sánchez Noguera, Contratista

1. OBJETIVOS: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCION AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA
1.3 Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas
NUMERALES O TEMAS **Identificar y mapear los diferentes actores del sector agroecológicos del municipio, generando dos (2) rutas agroecológicas, generando una propuesta para la implementación de las rutas** ➢ Reunión con la Asesora en Turismo del Municipio de Tuluá la señora Luz Marina Sánchez para obtener direccionamiento en la construcción de Rutas Agroecológicas en el Municipio de Tuluá. El 23 de Noviembre de 2024 en las instalaciones de, ubicado en la vereda e la SEDAMA a las 5:00 P.M se llevó a cabo reunión con LUZ MARINA SANCHEZ asesora de turismo de Tuluá y MARIA NIDYA SANCHEZ funcionaria de la SEDAMA (Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Tuluá, ver listado anexo). Se socializó las rutas identificadas con los diferentes actores de la zona plana y media de Tuluá; se explico a la asesora que para la construcción de una ruta agroecológica se debe tener en cuenta sistemas productivos que permitan implementar la metodología de aprender haciendo, el intercambio de experiencia de productor a productor para generar construcción de

conocimiento teórico – práctico que pueda escalarse a nivel de los sistemas productivos de los participantes de las diferentes rutas. En este sentido el sistema productivo debe contar con elementos que promuevan la sostenibilidad en la parte social, política, ambiental y económica, que sirva de punto de referencia a estudiantes, productores y comunidad en general que quieren adquirir experiencias y conocimientos frente a los sistemas de producción, transformación y comercialización de los productos que se generar en los procesos agroecológicos.

Se le mostro el avance realizado por las las organizaciones de base comunitaria en la Marina y la Red de Turismo de Tuluá, que dio como resultado los espacios importantes donde se puede tomar herramientas de aprendizaje para realizar procesos organizacionales, de transformación de productos y de producción de alimentos agroecológicos en los sistemas productivos:

- RUTA AGROECOLOGICA ZONA PLANA: Corregimiento de Tres Esquinas y Bocas de Tuluá
  Esta ruta esta enfocada en la producción, transformación y comercialización principalmente de cacao agroecológico y la producción de alimentos para seguridad alimentaria y fortalecimiento de mercados locales como el de tres esquinas y el del parque infantil Manuela Escarpeta en Tuluá; el visitante de esta ruta tendrá la posibilidad de sumergirse en sistemas biodiversos con cultivos de cacao, plátano, cítricos, frutales nativos como nísperos, carambolos, anonáceas, arándanos de clima caliente, manejo integrado de suelos, insectos, enfermedades, prácticas culturales, asociación de cultivos, producción de abonos orgánicos, transformación del cacao en chocolate y sus derivados, conocer mecanismos de comercialización y degustar ricos platos gastronómicos de los productos que se generan en la zona.

- RUTA AGROECOLOGICA ZONA MEDIA: Corregimiento de la Marina y la Moralia
  Esta ruta esta enfocada a la producción, transformación y comercialización de café agroecológico, aromáticas y medicinales; se puede participar en proceso de transformación y cata de café, cultivos biodiversos, practicas de conservación de suelos, manejo integrado de insectos y enfermedades, producción de abonos orgánicos (biofabricas), manejo del componente animal para producción de estiércoles y alimentos, manejo de huertas para alimentación familiar y mercados locales.

2. CONCLUSIONES

- Las rutas agroecológicas propuestas no son de turismo convencional, son espacios de aprendizaje donde se promueve la recuperación de los saberes ancestrales, la cultura campesina, conservación de semillas nativas, protección

de los recursos naturales, la economía familiar campesina y la integración comunitaria que permitirá fortalecer la economía regional, generar empleos de calidad y diversificar la producción de alimentos.

3. RECOMENDACIONES

- Realizar socialización de las rutas agroecológicas con los actores de la zona plana y media para integrar otras propuestas que podrían aportar conocimiento y prácticas para enriquecer experiencia la vivencia de los visitantes (Agricultores, consumidores, comunidad educativa).

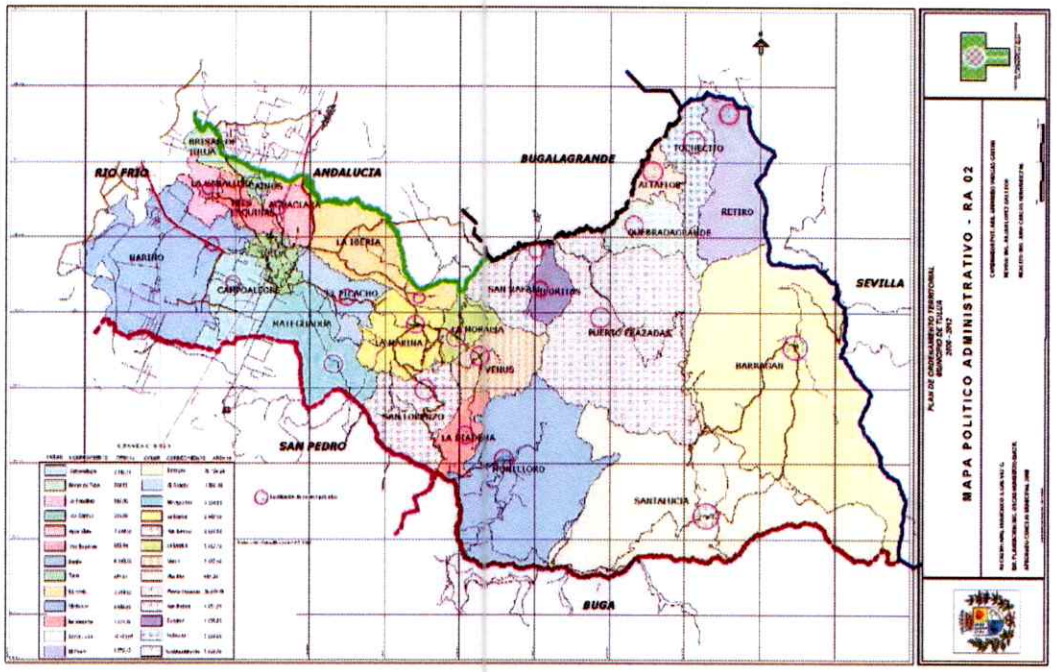
- Fortalecer los sistemas productivos en su logística y espacios de recibimiento de visitantes para poder generar experiencias y conocimiento teniendo como herramienta los diversos espacios que se tienen en la zona plana y media. Se debe seguir fortaleciendo a los productores que son afines a la agroecología para que tengan herramientas que les permita hacer procesos rentables, que protejan los recursos naturales y generen el mejoramiento de la economía social y solidaria a través de los mercados locales y ventas directas al consumidor consiente (Subdivide cuantas veces se considere necesario).

Maria Nidya Sánchez Noguera Contratista	

Anexo: Listados de asistencia,
Redactor: Maria Nidya Sánchez Noguera
Transcriptor: Maria Nidya Sánchez Noguera

QUE SON LAS RUTAS AGROECOLOGICAS DE TULUA

Las rutas agroecológicas de Tuluá son itinerarios turísticos que permiten a los visitantes explorar y aprender sobre la agricultura sostenible y la agroecología en la zona plana y media de Tuluá. En estas rutas se plantea visitar organizaciones o productores que realicen algún tipo de procesamiento y comercialización de lo que genera en el sistema productivo; complementario a esta vista, para tomar herramientas de agroecología se tiene la posibilidad de pasar a uno o dos sistemas cercanos que permitan aprender haciendo sobre manejo y conservación de los recursos naturales, asociación de cultivos, conservación de semillas, rescate cultural y de saberes ancestrales; además resaltando la organización comunitaria y la valoración y construcción de economía social y solidaria a través de los mercados locales.



Mapa de Tuluá donde se visualiza la ruta agroecológica en la zona plana y zona media del Municipio

- **RUTA AGROECOLOGICA ZONA PLANA: Corregimiento de Tres Esquinas y Bocas de Tuluá**

Esta ruta está enfocada en la producción, transformación y comercialización principalmente de cacao agroecológico y la producción de alimentos para seguridad alimentaria y fortalecimiento de mercados locales como el de tres esquinas y el del parque infantil Manuela Escarpeta en Tuluá; el visitante de esta ruta tendrá la posibilidad de sumergirse en sistemas biodiversos con cultivos de cacao, plátano, cítricos, frutales nativos como nísperos, carambolos, anonáceas, arándanos de clima caliente, manejo integrado de suelos, insectos, enfermedades, prácticas culturales, asociación de cultivos, producción de abonos orgánicos, transformación del cacao en chocolate y sus derivados, conocer mecanismos de comercialización y degustar ricos platos gastronómicos de los productos que se generan en la zona.

Saliendo de Tuluá al Corregimiento de Tres Esquinas y Bocas de Tuluá:

Primera Parada: **Sistema productivo Villa Gladys, ubicado en la vereda Gato Negro del Corregimiento de Tres Esquinas, propiedad del señor Carlos Montaño Rivillos**; hacen parte de la Asociación de Productores de Cacao del Centro del Valle PRODUCACAO; cuentan con marca denominada DEL CAMPO. En este sistema podemos entablar interacción con los productores frente a los modelos de asociatividad y como funcionan, visualizar y conocer de cerca la producción de cacao (cultivo asociado con frutales nativos como aguacate, chirimoya, cítricos), diversidad de especies (híbridos, clones y bacao) que le permitirán a los visitantes diferenciar en el sitio de los varietales y sus características; además conocer acerca de la post cosecha (recolección, fermentación y secado) del cacao así como su transformación en chocolate de mesa, manteca de cacao, chocolate en polvo y chocolatinas. Aprender sobre normatividad y adecuación de plantas de procesamiento de alimentos para cumplimiento de la norma; procesos de empacado y logísticas de comercialización. Es un espacio agradable, en condiciones de recibir grupos ya que cuenta con una maloca y señalización para los visitantes. Aquí se tiene la posibilidad de degustar un rico desayuno o refrigerio que incluya chocolate y obtener un detalle de chocolatina artesanal.







Registro fotográfico del sistema productivo Villa Gladys

Segunda Parada: En esta parada se brindará almuerzo y recorrido de campo. Se puede elegir alguna de las siguientes opciones

- **Finca Agroecológica el Caney, ubicado en el Corregimiento de Tres Esquinas, propiedad del señor José Mario Carrillo:** En este sistema productivo se evidencia el manejo agroecológico y asociación de plantas y frutales nativos que han desaparecido por acción del monocultivo de caña, manejo integrado del suelo, nutrición del huerto biodiverso, producción de abonos orgánicos y conservación de semillas y variedades. El agricultor de este sistema es custodio de semillas y tiene amplia experiencia en procesos de conservación y propagación de las especies.



Registro fotográfico Finca Agroecológica el Caney

- **Sistema productivo San Pedro, ubicado en el Corregimiento de Tres Esquinas, Callejón las Viudas, propiedad de la señora Maria E!ena López:** Sistema biodiverso de cacao asociado con frutales como aguacate, arándanos, sapote, cítricos, con buen manejo de suelos, producen alimentos para llevarlos al mercado agroecológico de Tuluá, conocimientos en alimentación alternativa y asociatividad y logística en el sostenimiento y participación del mercado.



Registro fotográfico Sistema Productivo San Pedro

- **Sistema productivo La Chirrincha, ubicado en el Corregimiento de Bocas de Tuluá, propiedad del señor José Jesús Arce Arias:** Sistema productivo biodiverso de cacao asociado con cítricos; cuenta con huerta agroecológica y es fuerte en la producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos , manejo de podas, insectos y enfermedades con biopreparados y control biológico.



Registro Fotográfico Sistema Productivo La Chirrincha

• RUTA AGROECOLOGICA ZONA MEDIA: Corregimiento de la Marina y la Moralia

Esta ruta está enfocada a la producción, transformación y comercialización de café agroecológico, aromáticas y medicinales; se puede participar en proceso de transformación y cata de café, cultivos biodiversos, practicas de conservación de suelos, manejo integrado de insectos y enfermedades, producción de abonos orgánicos (biofabricas), manejo del componente animal para producción de estiércoles y alimentos, manejo de huertas para alimentación familiar y mercados locales.

Saliendo de Tuluá al Corregimiento de La Marina y la Moralia:

Primera Parada: **SEDE ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA MARINA ASOPECAM,** ubicado al lado del parque principal del corregimiento de la Marina, es importante resaltar que esta es una experiencia organizacional con más de 30 años de experiencia en producción, transformación y comercialización de productos agroecológicos

bajo la marca Tinamú y la Caracola. En la sede de ASOPECAM se puede adquirir conocimientos sobre acopio de café, calidad del grano, trillado, tostado, desgasificado, empaque, cata y atributos de la bebida de café, logística de transformación y comercialización. Además, conocer de cerca todos los altibajos que se presentan frente a los procesos organizativos y el sostenimiento y proyección de los sistemas productivos. En la sede de Asopecam se puede degustar deliciosos productos a base de café Tinamú y productos subvalorados de los sistemas productivos de los socios.

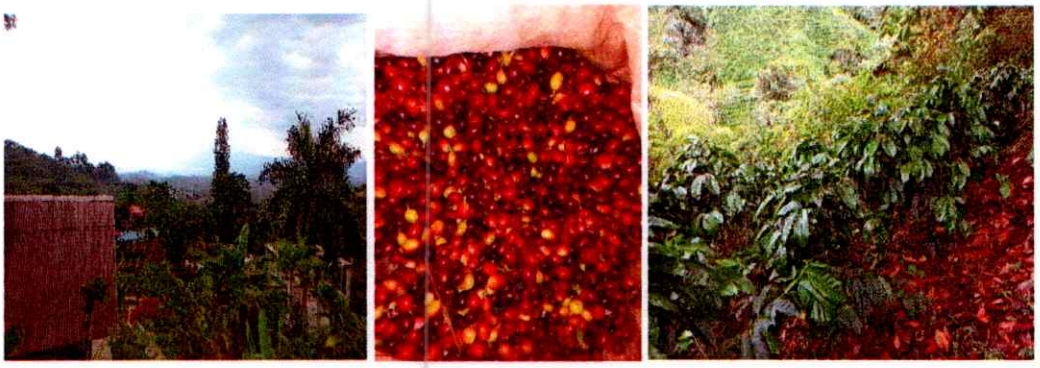
Segunda Parada: En esta parada se brindará almuerzo y recorrido de campo. Se puede elegir alguna de las siguientes opciones

- **Sistema Productivo Pie de Monte, ubicado en la Vereda Naranjal del Corregimiento de la Moralia, propiedad de la señor Javier Rivera Laverde:** En este sistema productivo se evidencia el manejo agroecológico del cultivo de café, asociado con pláñanlo, banano, arboles frutales y sombrío, manejo integrado de insectos y enfermedades con biopreparados, producción de abonos orgánicos solidos y líquidos, manejo de suelos y componente animal (gallinas ponedoras). Se promueve la conservación de semillas, saberes ancestrales y medicinal tradicional.



Registro fotográfico del Sistema Productivo Pie de Monte

- **Sistema productivo Las Violetas, ubicado en la vereda La Paloma del Corregimiento de La Moralia, propiedad del señor Jaime Hernán Ospina Sánchez:** Sistema biodiverso de café asociado con frutales como aguacate, arándanos, sapote, cítricos, con buen manejo de suelos, producen alimentos para llevarlos al mercado corazón del Valle en Tuluá, conocimientos en medicina tradicional, alelopatía, producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos, cuenta con procesamiento artesanal del café que produce en el sistema productivo. Se cuenta con espacios adecuados para talleres, intercambio de experiencias y alojamiento en cabañas.



Registro fotográfico del Sistema Productivo Las Violetas

- **Sistema productivo La Maria, ubicado en la vereda Naranjal Bajo del Corregimiento de La Moralia, propiedad del señor Rodrigo Ramos :**
  Sistema productivo biodiverso de café asociado con cítricos; cuenta con huerta agroecológica y es fuerte en la producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos , manejo integrado insectos y enfermedades con biopreparados y control biológico, manejo de suelo, producción de componente animal cerdos y gallina ponedora.



Registro fotográfico del Sistema Productivo La Maria

Todos los espacios están adecuados para generar experiencias donde los visitantes puedan aprender haciendo, teniendo en cuenta el conocimiento de los productores y sus familias, tendientes a la sostenibilidad tanto de los recursos naturales como de la economía solidaria y bienestar colectivo.

MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 1	

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 de Octubre a 23 Noviembre de 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	23 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Se realizo reunión en las instalaciones de SEDAMA Tuluá, con la Asesora en Turismos del Municipio de Tuluá la Señora Luz Marina Sánchez con el objetivo de proporcionar direccionamiento en la identificación de las Rutas Agroecológicas del Municipio de Tuluá.



Registro fotográfico 46: Reunión con asesora en Turismo del Municipio de Tuluá Luz Marina Sánchez

	CONTROL DE REGISTRO ASISTENCIA	Código: F-TR-10	SIGI
MUNICIPIO DE TULUÁ	Versión: 1	Fecha de Aprobación: 11 de Mayo de 2022	Página 1 de 1

FECHA:	Día: 23	Mes: 11	Año: 2024	HORA:	desde: 5:00	hasta: 6:00	
LUGAR:	SEDE SEDAMA TULUA.						
TIPO DE EVENTO:	INTERNO		EXTERNO	X			
RESPONSABLE:	MARIA NIDIA SANCHEZ NOGUERA						
PÚBLICO:	ENCARGADA DEL DIRECCIONAMIENTO TURISTICO DEL MUNICIPIO DE TULUA						
OBJETIVO:	APOYAR EN LA CONSTRUCCION DE LA RUTA AGROECOLOGICA DE TULUA.						

	NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL						Población Victima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA
					0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO		
1	Luz Marina Suarez	31.195.303	turismo alcaldia tulua	315288 9699					V	V								X		turismo@tulua.gov.co	
2	MARIA NIDIA SANCHEZ,	66877006	SEDAMA.	313774 4539					X	X									X	monysano838@gmail.com.	
3	Maryelena Rodriguez Correa	66729637	SEDAMA	310608 3423				X		X									X	Sedamatulua-gov.co	
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - **TIPO DE EVENTO EXTERNO**: Actividades con distintos entes y/o comunidad
A: Afrocolombiano - **I:** Indígena - **PCD:** Población Con Discapacidad - **AM:** Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - **MCH:** Mujer Cabeza De Hogar
LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA INFORME 3 - EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 4

Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (Ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras)

MERCADO AGROECOLOGICO CAMPESINO QUE FUNCIONA EN EL PARQUE INFANTIL MANUELA ESCARPETA, EQUIPO DE TRABAJO SEDAMA PARA COORDINAR APOYO Y ARTICULACIÓN EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE AVANCE CON SENA Y COMITÉ DE CAFETEROS

MARIA NIDYA SANCHEZ NOGUERA
CONTRATO 320.20.1.039

TULUÁ, DICIEMBRE 2 DE 2024

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

320.52.26

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE SEDAMA TULUÁ INFORME EJECUTIVO NUMERO TRES	
FECHA:	Tuluá, 2 de Diciembre de 2024
ELABORADO POR:	María Nidya Sánchez Noguera, Contratista

1. OBJETIVOS:
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACOMPAÑAR Y FORTALECER LA PRODUCCION AGROECOLOGICA Y MAS LIMPIA EN EL MUNICIPIO DE TULUA

1.4 Apoyar las diferentes actividades llevadas a cabo por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente en la zona rural y urbana del municipio, para dar cumplimiento a sus objetivos institucionales (Ruedas de negocios, eventos campesinos, mesas técnicas agropecuarias, jornadas por un campo limpio, entre otras)

- Reunión con organizaciones de base, funcionaria del SENA y funcionarios de la SEDAMA (secretaria de Agricultura y Medio Ambiente de Tuluá) para evaluar normas de competencia laboral en promotoría Agroecológica.

El 6 de Noviembre de 2024 en las instalaciones de la SEDAMA de Tuluá a las 10:00 am, se realizó reunión previa convocatoria de la Directora la señora Maryelena Rodríguez para evaluar las normas de competencia laboral para promotoría agroecológica a nivel Nacional, se planteó que es un ejercicio que se realiza con diversos actores para garantizar que se pueda evaluar de manera correcta y pertinente los programas y personas que quieran hacer parte de estos procesos; La reunión contó con la participación de 13 personas las cuales asumimos el compromiso de evaluar y hacer aportes para el mejoramiento y complementar las normas. El SENA quedó con el compromiso de socializar las normas una vez sean complementadas y aprobadas (ver listado de asistencia anexo).

MUNICIPIO DE TULUÁ

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y MEDIO AMBIENTE

- Reunión Virtual con el representante del Mercado Agroecológico que funciona en el parque infantil Manuela Escarpeta.

El 8 de Noviembre de 2024 a las 3:00 P.M previa convocatoria realizada por Maria Nidya Sánchez se realizó reunión virtual entre el representante del mercado agroecológico señor Carlos Arturo Bejarano y las contratistas de la SEDAMA Yely Valentina Arboleda y Maria Nidya Sánchez con el objetivo de visualizar pasos a seguir en cuanto al apoyo requerido por los agricultores que hacen parte del mercado.

De acuerdo a la reunión anterior donde participaron la directora de la SEDAMA la señora Maryelena Rodríguez y el Ingeniero Gonzalo Medina se tenía prioritario la implementación de viveros con el objetivo de generar plántulas para agilizar la planificación de siembras y coordinación de entregas y diversificación de la producción.

En este espacio el señor Bejarano plantea que los viveros para venta de plántulas no es funcional y que ellos vienen trabajando el vivero en cada sistema productivo, además; que de acuerdo a lo hablado con el grupo de agricultores que hacen parte del mercado y que pertenecen a 7 organizaciones de base (ASEAS, ASOAGROS, ASOCAMPLA, EL GUAVITO, ALEJANDRIA de Tuluá), también hacen parte del mercado agroecológico las organizaciones AGROPEFOR de Bugalagrande y ASODUENDE de Riofrio; la propuesta es la siguiente:

Que se haga entrega de 14 especies de semillas agroecológicas al mercado, que cada organización se apropie de 2 especies las cuales se compromete a llevar este producto al mercado y sostener la semilla para que sea sostenible en el tiempo.

El listado de especies solicitadas para entregar al mercado agroecológico se relaciona a continuación:

VARIEDAD	CANTIDAD
Zanahoria	100 gramos
Remolacha	100 gramos
Pepino	500 gramos
Pimentón	250 gramos
Lechuga	100 gramos
Acelga	100 gramos
Tomate	250 gramos
Cebolla Larga	100 gramos
Cebolla Cabezona	100 gramos
Arracacha	100 gramos
Repollo	100 gramos
Berenjena	150 gramos

Aji	250 gramos
Cilantro	1000 gramo

(ver listado de asistencia anexo)

2. CONCLUSIONES

- Con buena comunicación y valoración del accionar de los diferentes actores entre productores y funcionarios de la SEDAMA se puede construir y mejorar las condiciones de los espacios del mercado y el apoyo técnico para mejorar la producción escalonada a partir de viveros que faciliten la logística de producción diversificada.

- La integración de las actividades desarrolladas por la SEDAMA hace que las organizaciones y los diferentes actores cuenten con espacios y programas que benefician no solo el desarrollo de las familias de los campesinos sino de la región en general.

3. RECOMENDACIONES

- Hacer seguimiento a las entregas o beneficios que se haga a los agricultores para garantizar los resultados de las inversiones que se realizan en el campo.

- Generar compromiso y valoración a los beneficiarios de los proyectos y programas que se desarrollen desde la SEDAMA para generar sostenibilidad de los procesos en el tiempo.

Maria Nidya Sánchez Noguera
Contratista

Anexo: Listados de asistencia, formatos de visitas técnicas agroecológicas, solicitudes de asistencia técnicas, fichas agroecoloicas
Copia:
Redactor: Maria Nidya Sánchez Noguera
Transcriptor: Maria Nidya Sánchez Noguera

	CONTROL DE REGISTRO ASISTENCIA	Código: F-TR-10	
MUNICIPIO DE TULUÁ	Versión: 1	Fecha de Aprobación: 11 de Mayo de 2022	Página 1 de 1

FECHA:	Día: 6	Mes: 11		Año: 2024	HORA:	desde: 10:00 AM	hasta: 12:30PM
LUGAR:	Oficina SEDAMA. TULUA.						
TIPO DE EVENTO:	INTERNO		EXTERNO				
RESPONSABLE:	Maryelena Rodriguez.						
PÚBLICO:	Representantes Organizaciones de base TULUA.						
OBJETIVO:	Trabajar normas de competencia. Laboral para promotores Agroecológicos						

	NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL						Población Víctima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA
					0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO		
1	MARIA NIDIA SANCHEZ NOREÑA	66874005	SEDAMA	3137722539					X	X									X		
2	Javier Rivera Lozada	79105327	ASOPECAM CMDR Tuluá	3175180705					X		X							X		Javier.rivera246@hotmail.com	
3	Fernando Alban Mercado.	6'499646.	Sedama	3104683754					X		X								Y	agroalban1967@gmail.com	
4	Flor Estela Barbosa	31.201.488	Sedama	3183056612							X									gmail.com Barbosaflor508@	
5	Mayelin Moreno Gomez	3108 1.116.070 246	ASEAS Asociado	3108399901			X			X								X		mayelinmoreno43@gmail.com	
6	Leidy Tatiana Lopez Rosero	1116 202 033	ASOPALUISA Asociada	3155395863			X			X								X		leytrosero19@gmail.com	
7	Victor Alejandro Burgos Morales	1148703061	SEDAMA	3182132092				X			X								X	victor3a@gmail.com	
8	Rodrigo Garzon Ramos	6501522	Asorepí	3215159765					X		X								X	rodrigogarzon7@gmail.com	
9	Maryelena Rodriguez Correa	66729637	SEDAMA	3106083423				X		X									X	sedama@tulua.gov.co	
10	Lilibeth Martinez	22516126	SENA	3242046160				X		X									X	lmartinez2@sena.edu.co	
11	Paola Andrea Soto Gonzalez	31791810	ASEAS	3166325872				X		X									X	andreasotogi7@gmail.com	
12	[illegible]	16347773	ASOAGROS	3172996031																asoagros2@hotmail.com	
13	MARCO PORTELA HERRERA	6450797	ASEAS	3153473461							X									emportela@hotmail.com	
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - **TIPO DE EVENTO EXTERNO**: Actividades con distintos entes y/o comunidad
A: Afrocolombiano - **I:** Indígena - **PCD:** Población Con Discapacidad - **AM:** Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - **MCH:** Mujer Cabeza De Hogar
LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

	CONTROL DE REGISTRO ASISTENCIA	Código: F-TR-10	SIGI
	Versión: 1	Fecha de Aprobación: 11 de Mayo de 2022	Página 1 de 1

HORA:	desde: 2:00 p.m.	hasta: 03:30 p.m.

FECHA:	Día: 23	Mes: NOVIEMBRE	Año: 2024	
LUGAR:	Cgto La Marina			
TIPO DE EVENTO:	INTERNO		EXTERNO	X
RESPONSABLE:	Sedama - Comité Dptal Cafeteros			
PÚBLICO:	Beneficiarios Convenio Comite Dptal - Municipio de Tuluá			
OBJETIVO:	Socialización Convenio			

	NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	ENTIDAD/CARGO	CONTACTO (Teléfono)	GRUPO DE EDAD					SEXO		GRUPO POBLACIONAL						Población Víctima		DIRECCIÓN Y/O E-MAIL	FIRMA
					0-14	14-18	19-28	29-50	50 y mas	F	M	A	I	PCD	AM	MCH	LGTBI+	SI	NO		
1	Andres Felipe Herrera M	M1626894 29	Sedama	3172551010			X				X										
2	Jorge H. Moreno	80161160	Federcafe	3192132944				X			X								X	Tuluá	
3	Jul. Felipe Espinosa	6104311	Federacafe	3505424807				V			V								V	Tuluá	
4	Adriana Carolina Martinez	1.116.233.280	Federacafé	3167547656				X		X									X	Tuluá	
5	Doris osorio Nieto	38.872.974	Federacafé	3155110225				X		X									X	tuluá	
6	MARIA NIDIA SANCHEZ	CC6677006.	SEDAMA.	3137744828					X	X									X	TULUA	
7	Claudia A. Mejia G	28792462	Sedama	3146335859				V		V									V	tulu	
8	Juan Pablo Arango	1116216477	SEDAMA	3134445351				Y			Y								Y	La Marina	
9	Gonzalo Medina P.	94.317.729	SEDAMA	2339350					X		X								X		
10	Eleonora Zambrano B.	31.486.323	Comité de cafeteros	3173870139				X											X	eleonora.zambrano@cafedecolombia.com	
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

TIPO DE EVENTO INTERNO: Actividades con los Servidores Públicos de la Administración Municipal - **TIPO DE EVENTO EXTERNO**: Actividades con distintos entes y/o comunidad
A: Afrocolombiano - **I:** Indígena - **PCD:** Población Con Discapacidad - **AM:** Adulto Mayor (62 Años Cumplidos) - **MCH:** Mujer Cabeza De Hogar
LGTBI+: Lesbianas, Gays, Transgénero, Bisexuales, Intersexuales y otras orientaciones sexuales

MUNICIPIO DE TULUA	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES		Código: F-TR-09	SIGI Sistema de Gestión Integrado
	Versión:01	Fecha de Aprobación: 11 de mayo de 2022	Página 1 de 3	

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 de Octubre al 23 de Noviembre de 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	6 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Reunión con Organizaciones de Base comunitaria, SENA Competencias Laborales para Promotor Agroecológico y funcionarios de la SEDAMA, previa convocatoria de la secretaria Maryelena Rodríguez con el objetivo de realizar evaluación de las normas de competencia laborar para promotoría Agroecológica.



Registro fotográfico 48, 49: Reunión Organizaciones de base comunitaria, SENA y SEDAMA, en las instalaciones de la SEDAMA Tuluá

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 de Octubre al 23 de Noviembre de 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	8 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Reunión virtual con el representante de los productores del Mercado Agroecológico que funciona en el Parque Infantil Manuela Escarpeta Carlos Arturo Bejarano con las funcionarias de la SEDAMA Yely Valentina Arboleda y Maria Nidya Sánchez .



Registro fotográfico 50, 52: Reunión virtual con representante de los agricultores del mercado agroecológico Carlos Arturo Bejarano y representantes de la SEDAMA

NOMBRE DEL PROYECTO:	PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DIRIGIDA A LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TULUA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Municipio de Tuluá
CONTRATISTA:	Maria Nidya Sánchez Noguera
CONTRATO No.:	320.20.1.039
PERIODO DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	31 de Octubre al 23 de Noviembre de 2024

FECHA DE LA FOTOGRAFÍA:	23 de Noviembre de 2024
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA ACTIVIDAD:	Socialización del Convenio de fertilización de cafetales entre el Comité Departamental de Cafeteros y el Municipio de Tuluá a través de la SEDAMA. Esta actividad se llevo a cabo en el corregimiento de la Marina en el Polideprotivo.



Registro fotográfico 53, 54: Socialización del convenio de fertilización de cafetales entre Comité Departamental de Cafeteros y la Administración Municipal de Tuluá